

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 11 (1909)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

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: 02.04.2026

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

5. Chimie. — 6. Géographie et Géologie. La section des mathématiques est dirigée par M. J.-W.-A. YOUNG, professeur à l'Université de Chicago; la section de physique par M. JOHN-F. WOODHULL, du Teachers College de la Columbia University.

La dernière réunion annuelle de la Fédération a eu lieu à *Baltimore*, les 28 et 29 décembre 1908. M. J.-T. RORER a présenté le rapport du comité exécutif sur le travail de la Fédération pendant l'année écoulée et indiquant quelques questions qui seraient de nature à attirer l'attention des membres de la Fédération dans le courant de l'année suivante. D'intéressants rapports furent également présentés par plusieurs sociétés locales concernant leur activité et leurs méthodes de travail.

Trois comités ont été formés : l'un pour s'occuper d'un sommaire (syllabus) de propositions de géométrie, un autre pour étudier les meilleures méthodes de publication, et le troisième pour s'occuper des conditions actuelles d'admission dans les collèges et rechercher les moyens d'en assurer la simplification et l'unification.

Le comité pour l'année 1909 a été constitué comme suit : Président, H.-W. TYLER, Massachusetts Institute of Technology; Secrétaire-trésorier, C.-R. MANN, University of Chicago; autres membres du comité exécutif, G.-W. HUNTER; De Witt, Clinton High School, New-York; J.-T. RORER, Central High School, Philadelphia; C.-H. SMITH, Hyde Park High School, Chicago.

Le Professeur R.-E. DODGE présenta un rapport de la commission chargée de la bibliographie; il annonce que les travaux des sections Mathématiques, Physique, Biologie et Géographie sont presque terminés.

On lit encore une lettre du Professeur D.-E. SMITH, l'un des délégués américains de la commission internationale de l'enseignement mathématique.

Le 30 décembre la Fédération a tenu une séance commune avec la Section L (Education) de l'*American Association for the Advancement of Science*, où l'on discuta sur des questions concernant l'enseignement scientifique.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — *Gœttingue*; *Fondation Wolfskehl*; *Conférences de M. H. Poincaré*. — Sur l'invitation du Comité de la Fondation Wolfskehl (Prix Fermat), M. Henri Poincaré, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie française, a donné une série de conférences, à *Gœttingue*, du 22 au 28 avril dernier. Elles avaient principalement pour objet les équations intégrales et leurs applications à la Physique et à l'Astronomie. Voici les titres des conférences :

1. De la théorie des équations intégrales. — 2. Application des équations intégrales à la théorie des marées. — 3. Application des équations intégrales à la théorie des ondes hertziennes. — 4. Réduction de l'intégrale abélienne. — 5. Sur les nombres transfinis. — 6. La mécanique nouvelle.

La société scientifique de Göttingue a, en outre, organisé deux séances avec des communications de MM. Hilbert, Klein, Landau et Zermelo.

Société Mathématique de Berlin. — La séance du 20 janvier 1909 a été consacrée à deux conférences sur les réformes proposées par la Commission d'enseignement qui avait été instituée en 1904 par l'Association allemande des médecins et naturalistes. M. C. FÄBER a fait un examen critique de l'enseignement de l'arithmétique et de l'algèbre et des récents manuels qui tiennent compte des tendances nouvelles. M. Richard MÜLLER a présenté une étude analogue pour le domaine de l'enseignement de la Géométrie et il a proposé un plan d'études pour les Mathématiques dans les trois dernières classes des écoles réales supérieures.

Centenaire de Grassmann (15 avril 1809-1909). — La Société mathématique de Berlin a tenu à honorer la mémoire de Hermann Grassmann en organisant une séance solennelle à l'occasion du centenaire de la naissance du grand géomètre de Stettin. La séance a eu lieu le 21 avril et comprenait trois conférences : M. ENGEL a parlé de Grassmann à Berlin; M. JAHNKE, de l'*Ausdehnungslehre*; et M. H. GRASSMANN le jeune, de l'emploi du calcul vectoriel dans la théorie de la toupie.

Nominations. — M. CARATHÉODORY est nommé professeur à l'École technique supérieure de Hanovre.

M. E. HERTZSPRUNG, à Copenhague, est nommé professeur extraordinaire d'Astronomie à l'Université de Göttingue.

M. H. KOBOLD, professeur à l'Université de Kiel, est nommé professeur d'Astronomie à l'Université de Berlin.

M. W. KUTTA, privat-docent à l'École technique supérieure de Munich, est nommé professeur extraordinaire de Mathématiques appliquées, à l'Université de Jéna.

M. W. LUDWIG, professeur à l'École technique supérieure de Braunschweig, est nommé professeur de Géométrie descriptive à l'École technique supérieure de Dresde.

M. H.-E. TIMERDING, professeur à l'Université de Strasbourg, est nommé professeur à l'École technique supérieure de Braunschweig.

Privat-docents. — Ont été admis en qualité de privat-docents : M. W. VOGT, pour la Géométrie descriptive, à l'École technique supérieure de Carlsruhe; M. WITT, pour l'Astronomie, à l'Université de Berlin.

Angleterre. — *Université de Cambridge.* Les *Smith's Prizes*

ont été décernés à M. H.-W. TURNBULL, du Collège de Trinity, pour son Mémoire sur « les Concomitants irréductibles de deux quadratiques à n variables », et M. G.-N. WATSON, du même Collège, qui a pris pour son sujet : la Solution de l'équation aux différences, homogène et linéaire du second ordre, et ses applications à la théorie des équations différentielles linéaires du type Fuchsien.

M. G.-A. SCHOTT a été nommé docteur ès Sciences de l'Université de Londres, en considération de ses travaux dans les Mathématiques appliquées.

Pendant l'année dernière, le Département des Mathématiques Appliquées de *University College* de Londres a édité vingt-sept mémoires, sous la direction de M. le Prof. KARL PEARSON. Le Département inclut le Laboratoire Galton.

M. J.-F. CAMERON, M.-A., est nommé « Tutor » du Collège Gonville et Caius, Cambridge. M. Cameron a été « Second Wrangler » dans le Tripos de 1898, et fut placé dans la première classe de la Seconde Partie du Tripos de l'année suivante. Il a gagné un des « Smith's Prizes » en 1900.

M. le Professeur H.-W. LLOYD TANNER, F. R. S., a résigné sa Chaire de Mathématiques à l'Université de S. Wales et Monmouthshire, qu'il a occupée pendant vingt-six ans.

Belgique. — M. C.-E. WASTEELS est chargé des cours de Mécanique rationnelle à l'Université de Gand.

France. — M. HADAMARD, professeur adjoint à la Sorbonne, est nommé professeur de Mécanique analytique et de Mécanique céleste au Collège de France en remplacement de M. Maurice Lévy, nommé professeur honoraire.

M. C.-A. LAISANT, examinateur d'admission et répétiteur à l'Ecole polytechnique, est nommé membre correspondant de la Société mathématique de Kharkow.

Italie. — M. C. ARZELA, professeur de calcul infinitésimal à l'Université de Bologne, a été nommé membre correspondant de la Société mathématique de Kharkow.

M. T. BOGGIO, professeur de Mécanique rationnelle et de Physique mathématique à l'Université (disparue) de Messine, a été, pour le moment, chargé de l'enseignement des mêmes matières à l'Institut des hautes études de Florence.

M. P. BURGATTI, professeur à l'Université de Bologne, a été nommé membre de l'Académie des sciences de cette ville.

M. LEVI-CIVITA, professeur à l'Université de Padoue, a été nommé membre correspondant de la Société mathématique de Kharkow.

M. Eugenio-Elia LEVI, assistant et privat-docent à l'Université de Pise, a été nommé professeur extraordinaire de Calcul infinitésimal à l'Université de Gènes.

M. V. VOLTERRA, professeur à l'Université de Rome, a été nommé membre de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg.

Suisse. — M. H. FEHR, professeur à l'Université de Genève, a été nommé membre correspondant de la Société mathématique de Kharkow.

Nécrologie.

Le 7 janvier 1909 est décédé, à Bruxelles, Augustin CAMBIER, ancien inspecteur général de l'enseignement moyen en Belgique, auteur de manuels de géométrie et de trigonométrie très répandus, qui ont exercé une grande influence, surtout par l'importance accordée aux exercices d'application.

— M. H. v. STAHL, professeur à l'Université de Tübingue, est décédé le 6 avril à l'âge de 65 ans.

G. VAILATI — Nous apprenons avec chagrin la mort de Giovanni VAILATI, décédé à Rome, à l'âge de 46 ans, après une longue maladie. Nous comptons pouvoir consacrer une courte notice à cet éminent professeur et savant qui avait toujours témoigné un grand intérêt aux questions de l'enseignement et à l'Histoire et à la Philosophie des mathématiques.

BIBLIOGRAPHIE

W. ROUSE BALL. — **Récréations mathématiques** et problèmes des temps anciens et modernes. — Deuxième édition française traduite d'après la quatrième édition anglaise, et enrichie de nombreuses additions par J. FITZ-PATRICK. — 2 vol. in-16, 355+363 p.; 5 fr. le volume. Librairie Hermann, Paris.

Première partie : Arithmétique, Algèbre et Théorie des nombres. — Cette nouvelle édition de la traduction française de l'ouvrage si remarquable de Rouse Ball, a été faite sur la 4^e édition anglaise. M. Fitz-Patrick ne s'est pas borné au rôle de traducteur, il a enrichi l'ouvrage d'additions nombreuses et importantes. Dans la première partie, notamment, il a introduit une histoire originale et anecdotique de nombres, et plus de cent problèmes extrêmement curieux, dont la solution, bien qu'élémentaire, est parfois délicate. Cette première partie se termine par une note de M. Hermann, sur la comptabilité d'une personne qui dépense plus que son revenu, et la manière de se constituer soi-même une rente viagère.

Deuxième partie : Questions de Géométrie. Questions de mécanique. Questions diverses. Carrés magiques. Problèmes des tracés continus. Trois problèmes de Géométrie. Equations du 3^e degré. — La caractéristique de ce deuxième volume est le nombre et l'extrême variété des questions traitées. Il fait le plus grand honneur au savant anglais M. W. R. Ball, qui a fait preuve d'une ingéniosité et d'une clarté d'exposition remarquables.

M. Fitz-Patrick a fait à l'édition anglaise quelques additions intéressantes :