

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 35 (1936)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Nachruf: Nécrologie.

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: 24.01.2026

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

CHRONIQUE

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Angleterre. — L'Université de St. Andrews a conféré le grade de Docteur honoris causa à MM. J. E. LITTLEWOOD et ROUSE BALL, Professeurs à l'Université de Cambridge.

A l'occasion du Centenaire de l'Université de Londres, le grade de Docteur honoris causa a été conféré à M. Albert EINSTEIN, Professeur à l'Institut of Advanced Studies de Princeton.

Etats-Unis. — L'Université de Michigan a conféré le grade de Docteur honoris causa à M. E. R. HEDRICK, Professeur à l'Université de Californie à Los Angeles.

Suisse. — M. C. de RHAM a été nommé Professeur d'Analyse supérieure et de Calcul des probabilités à l'Université de Genève, en remplacement de M. D. Mirimanoff, qui a pris sa retraite.

Nécrologie.

Salvatore PINCHERLE (1853-1936). — La Science italienne vient de perdre l'un de ses plus illustres représentants en la personne de M. S. Pincherle, Membre de l'Académie Royale des Lincei, Professeur émérite de l'Université de Bologne, décédé le 10 juillet 1936, à l'âge de 83 ans. Président de l'Union Internationale Mathématique de 1924 à 1928 et Président de l'Union Mathématique Italienne, Pincherle organisa et présida avec une grande distinction le Congrès International des Mathématiciens qui eut lieu à Bologne en avril 1928.

M. Werner FRIEDLI, Professeur de la Théorie mathématique des assurances à l'Université de Berne, est décédé à l'âge de 43 ans.

M. Francesco GIUDICE, Professeur honoraire de l'Université de Pavie, est décédé le 11 août 1936, à l'âge de 81 ans.

M. Edouard GOURSAT, Membre de l'Institut, Professeur honoraire de la Faculté des Sciences de Paris, Commandeur de la Légion d'Honneur, est décédé à Paris le 25 novembre 1936, dans sa 79^{me} année.

M. Marcel GROSSMANN, Professeur honoraire de l'Ecole Polytechnique Fédérale, est décédé à Zurich le 7 septembre 1936, à l'âge de 58 ans, après une longue maladie. Ancien élève de l'Ecole Polytechnique de Zurich, il fut appelé en 1907 à la Chaire de Géométrie descriptive et projective devenue vacante par la retraite de son éminent maître W. Fiedler. Parmi ses travaux, il convient de rappeler ici ses recherches sur les fondements mathématiques de la gravitation qu'il publia, en 1913, en collaboration avec son camarade d'études et collègue Albert Einstein.

M. Benjamin MAYOR, Professeur honoraire de l'Université de Lausanne, est décédé le 10 octobre 1936, à l'âge de 70 ans.

BIBLIOGRAPHIE

Actualités scientifiques. — Fascicules gr. in-8^o avec figures et planches, se vendant séparément à prix divers. Hermann & Cie, Paris.

358. — Elie CARTAN. *La Topologie des Groupes de Lie* (Exposés de Géométrie. Direction E. Cartan, 28 pages, 1936. Prix: 10 francs). — Reproduction d'une Conférence faite, le 21 octobre 1935, au Colloque international de Genève, sur quelques questions de Géométrie et de Topologie. Cet exposé me ramène à des lignes écrites plus haut (p. 289) à propos du récent ouvrage de M. Gaston Julia. Entre la Théorie des Groupes et les Théories quantiques, les différences s'atténuent de plus en plus. Les mêmes savants, tels Cartan, Weyl, von Neumann,..., travaillent aux deux constructions avec un égal bonheur. Depuis qu'il y a des Espaces de Groupes (Cartan), ces espaces exigent, de plus en plus, une topologie qui les inféode à des nombres entiers; n'est-ce pas fort analogue à une quantification ?

D'autre part, il faut absolument savoir ce que l'on entend par « Groupes de Lie ». Les ouvrages de Lie commencent par des vues sur les équations aux dérivées partielles, les systèmes complets et autres choses de ce genre. Avec M. Elie Cartan, la suprématie est pour les formes différentielles de Pfaff. On fait ainsi de très belles constructions *analytiques* mais en étant forcé de convenir que la notion générale de groupe n'est pas obligatoirement analytique. Aura-t-on jamais un ensemble, tant soit peu étendu, de constructions groupales non analytiques ? Pour moi, c'est une chose que je conçois à peine. Ce qui est alors indiqué c'est de disséquer les constructions à la Sophus Lie, de rechercher, par exemple, comment les groupes de Lie s'apparentent à certains particulièrement simples (notamment aux groupes *simples clos*) avec le secours d'espaces à propriétés topologiques connues (espace euclidien, espaces de Riemann, ...). Quand on aura réussi, dans cet ordre d'idées, on arrivera peut-être, sur quelque point fondamental à détruire l'analyticité tout en conservant le mécanisme groupal. D'où des