

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 27 (1928)
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: 16.01.2026

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

CHRONIQUE

La Commission internationale de l'Enseignement mathématique au Congrès de Bologne. — Septembre 1928.

Pour la première fois depuis la Conférence internationale qui a eu lieu à Paris en avril 1914, la Commission internationale de l'enseignement mathématique s'est trouvée en présence d'un congrès auquel ont pu de nouveau être conviés les savants de tous les pays. Son secrétaire général a saisi cette occasion pour rendre publiquement compte des travaux de la Commission et pour attirer une fois de plus l'attention des mathématiciens sur les nombreux documents mis à leur disposition. Grâce au concours dévoué de plus de 300 collaborateurs, le Comité central et les sous-commissions nationales ont publié près de 200 fascicules ou volumes. On en trouvera la liste dans l'*Enseignement Mathématique*, Tome XXI, nos 5-6.

Sur l'initiative de la sous-commission américaine, ces travaux vont être complétés par une *nouvelle série de rapports* dans lesquels seront exposés, pour les principaux pays, les progrès accomplis au cours des dix dernières années. Ils seront publiés simultanément dans le *Yearbook of the Council of teachers of mathematics*, et dans l'*Enseignement mathématique*.

A la suite de la communication présentée par M. H. FEHR, secrétaire général de la commission, la section VI, dans sa séance du 5 septembre 1928, sous la présidence de M. le professeur CASTELNUOVO, a adopté à l'unanimité la résolution suivante, approuvée par le Président du Congrès, M. le Professeur PINCHERLE.

1. *Le Congrès international des mathématiciens adresse ses remerciements aux gouvernements, aux institutions et aux personnes qui ont accordé leur aide à la Commission internationale de l'Enseignement mathématique, et rend hommage à la mémoire des membres décédés.*

2. *Il décide de proroger les pouvoirs du Comité central, composé actuellement de MM. David-Eugène SMITH (New-York), président, CASTELNUOVO (Rome) et HADAMARD (Paris), vice-présidents, H. FEHR (Genève), secrétaire général, et qui devra être complété par l'adjonction d'un cinquième membre, désigné par cooptation.*

3. *Il prie le Comité central de compléter la commission de manière que toutes les nations participant au congrès y soient représentées, et de s'assurer la coopération de leurs gouvernements.*

Le Comité central a désigné comme cinquième membre, M. le Professeur W. LIETZMANN (Goettingue), bien connu pour ses publications de méthodologie mathématique et pour la part si active qu'il a prise aux travaux de la sous-commission allemande.

Une fois la commission complétée selon le vœu exprimé à Bologne, le Comité central reprendra l'étude de la préparation théorique et pratique des professeurs de mathématiques, conformément à la décision prise en avril 1914 à la conférence de Paris. Le plan général des travaux¹ et le questionnaire venaient d'être achevés lorsqu'éclata la guerre mondiale.

De nouveaux problèmes ont été suggérés à l'occasion du Congrès de Bologne. Le Comité central ne manquera pas de les examiner avec soin et en confiera, s'il y a lieu, l'étude à des sous-commissions.

H. FEHR.

L'inauguration de l'Institut Henri-Poincaré.

Grâce à la générosité de la fondation américaine « International Education Board » et de M. Edmond de ROTHSCHILD, la Faculté des sciences de Paris vient d'être dotée d'un nouveau bâtiment où seront groupés les enseignements des mathématiques et de la physique théorique. Les revenus de la fondation Henri-Poincaré permettront en outre d'appeler, chaque année, à faire des cours et conférences un certain nombre de savants français et étrangers.

Le nouvel institut s'élève rue Pierre-Curie, sur les terrains où se trouvent déjà plusieurs instituts de la Faculté des sciences. L'inauguration a eu lieu le 17 novembre 1928, en présence de M. Raymond POINCARÉ, président du Conseil, assisté de M. MARRAUD, ministre de l'instruction publique.

M. Ch. MAURAIN, doyen de la Faculté des sciences, prit le premier la parole. Après avoir rappelé l'histoire de la création de l'Institut Henri-Poincaré, il termina son discours en exprimant la reconnaissance de l'Université de Paris et de la Faculté des sciences aux généreux donateurs de la nouvelle institution.

Puis ce fut le tour de M. Emile BOREL, successeur de M. Henri Poincaré à la Sorbonne :

« Lorsque les représentants de l'« American Education Board », a-t-il dit, me firent l'honneur de me demander mon avis sur la manière la plus efficace dont cette admirable institution pouvait aider la

¹ Voir l'*Ens. math.*, 17^e année, p. 60-65, 129-145; 1915.

science française, je leur ai suggéré l'idée de développer à la Faculté des sciences l'enseignement du calcul des probabilités et celui de la physique théorique. »

« Cette idée fut immédiatement acceptée et M. le doyen Maurain a indiqué dans quelles conditions généreuses M. le baron Edmond de Rothschild s'est associé aux donateurs américains. L'idée que je suggérai également de placer cet institut sous le patronage du nom d'Henri Poincaré, recueillit immédiatement l'adhésion unanime. Nul, plus que le grand savant qui honora pendant tant d'années la science française et en particulier la Faculté des sciences de Paris, ne pouvait symboliser aux yeux du monde entier cette école mathématique française dont le rayonnement a été si grand depuis des siècles. »

M. Emile PICARD, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences prononça ensuite un très beau discours duquel nous extrayons les deux passages suivants :

« Les maîtres éminents, déjà connus par d'importants travaux, qui ont été proposés pour les nouveaux enseignements de physique théorique à donner dans cet institut, sauront dans leurs cours joindre à l'audace que donne la jeunesse, l'esprit critique auquel Henri Poincaré a dû tant de belles découvertes en physique mathématique. Les contacts qui s'établiront ici entre les mathématiciens et les théoriciens de la physique, ne pourront manquer d'être féconds. Une critique sévère est plus que jamais nécessaire à une époque où tant de points de vue nouveaux ont été introduits dans les sciences physico-mathématiques. Pendant que des points de doctrine ou de méthode divisent les physiciens, les mathématiciens ont aussi leurs pacifiques querelles. Il y a en mathématique des idéalistes et des empiristes, qui ne s'entendent pas sur la notion d'existence quand il s'agit d'ensembles infinis; on croirait presque voir renaître avec quelque transposition la lutte, célèbre au moyen âge, des universaux. Des démonstrations valables pour les idéalistes ne valent rien pour les empiristes. Que nous sommes loin de l'opinion que l'on se fait, en général, de la rigueur mathématique ! »

En terminant, M. E. Picard s'est exprimé en ces termes :

« Le nom d'Henri Poincaré couvre de sa gloire le nouvel institut. Nous sommes heureux d'apprendre que l'administration de la Faculté des sciences se propose de donner aux deux amphithéâtres de cette maison les noms de deux savants qui, dans la seconde moitié du siècle dernier, ont le plus honoré les mathématiques françaises avec Henri Poincaré : Hermite, que ses admirables travaux sur l'algèbre supérieure et la théorie des nombres placent au rang des Gauss et des Dirichlet; Darboux, à qui une œuvre d'une rare perfection, où la géométrie et l'analyse sont étroitement associées, assure une place éminente dans l'histoire de la géométrie infinitésimale. Sous l'égide de ces trois grands noms, l'Institut Henri-Poincaré contribuera aux progrès de la physique mathématique par les travaux de ses maîtres

et de ses élèves. L'Académie des sciences lui apporte avec confiance ses meilleurs vœux de prospérité. »

M. Pierre MARRAUD, ministre de l'Instruction publique, prit le dernier la parole. Il exprima la reconnaissance du gouvernement et termina en faisant un éloge éloquent de l'œuvre de Henri Poincaré et de sa vie toute consacrée à la recherche de la vérité.

Bibliotheca Mathematica.

Tous ceux qui s'intéressent à l'histoire des mathématiques seront heureux d'apprendre que la Mathematical Association of America a pris l'initiative de reprendre la publication de *Bibliotheca Mathematica*, fondée en 1884 par ENESTRÖM (Stockholm). Spécialement consacrée à l'histoire des mathématiques, cette revue a paru de 1900 à 1915 chez Teubner à Leipzig. Elle a largement contribué à développer l'intérêt pour les questions d'ordre historique.

Le Comité de rédaction désigné par l'Association est composé de MM. R. C. ARCHIBALD, Florian CAJORI, H. E. SLAUGHT, D. E. SMITH et W. D. CAIRNS. Il s'est adjoint un Comité de patronage comprenant des mathématiciens des principaux pays.

Le prix de l'abonnement sera de 5 dollars, à condition toutefois que le nombre des souscripteurs soit suffisant pour assurer la publication. Les adhésions peuvent être adressées au secrétaire de l'Association, M. le Prof. W. D. Cairns, Oberlin Ohio, U.S.A.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Angleterre. — La Royal Society a accordé la *Médaille Royale* au professeur A. S EDDINGTON pour ses contributions à l'astro-physique;
la *Médaille Sylvester* au professeur W. H. YOUNG pour ses travaux sur la théorie des fonctions d'une variable réelle.

France. — Académie des Sciences. Prix décernés:

Mathématiques. Prix Poncelet: M. Gaston JULIA, professeur à la Faculté des Sciences de Paris.

Fondation Henri Becquerel: M. Paul LÉVY, professeur à l'Ecole Polytechnique de Paris.

Statistique. Prix Montyon: M. Georges DARMOIS, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy.

Histoire et Philosophie des Sciences. Prix Binoux: M. André METZ.

Fondation Hirn. M. Maurice GEVREY, professeur à la Faculté des Sciences de Dijon.

Prix généraux. Prix de l'Etat: M. Georges GIRAUD, professeur à la Faculté des Sciences de Clermont.

Prix Vaillant: M. Maurice FRÉCHET, professeur à la Faculté des Sciences de Strasbourg.

Académie des Sciences. M. Serge BERNSTEIN et G. D. BIRKHOFF ont été élus membres correspondants pour la section de géométrie.

M. A. STODOLA, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, a été élu membre correspondant pour la section de mécanique.

Faculté des Sciences de Paris. — Le titre de professeur sans chaire a été conféré à M. Maurice FRÉCHET, maître de conférences.

Italie. — M. L. FANTAPPIÉ, de l'Université de Cagliari, a été nommé professeur d'Analyse algébrique à l'Université de Palerme.

M. B. LEVI, de l'Université de Parme, a été appelé à l'Université de Bologne pour y occuper la chaire de Théorie des Fonctions.

M. G. MAMMANA a été nommé professeur extraordinaire d'Analyse infinitésimale à l'Université de Cagliari.

Le *Prix Sacchetti*, destiné à récompenser les professeurs de l'Université de Bologne ayant rendu des services éminents à la science, a été décerné à M. S. PINCHERLE, qui vient de prendre sa retraite.

Palestine. — *Hebrew University, Jerusalem.* — L'Institut Einstein de l'Université de Jérusalem comprendra l'ensemble des enseignements des mathématiques et de la physique. Il sera doté de deux bâtiments dont l'un, spécialement destiné aux mathématiques, a été inauguré officiellement le 31 octobre 1928. La haute direction de l'Institut mathématique a été confiée à M. E. LANDAU, professeur à l'Université de Goettingue. Ainsi que nous l'avons annoncé lors de la fondation de l'Université de Palestine, en 1925, cet institut a pu faire l'acquisition de la bibliothèque de feu Felix KLEIN, professeur à l'Université de Goettingue, comprenant plus de 3500 volumes et des séries complètes de la plupart des grands périodiques mathématiques. Les fonds nécessaires à la construction des bâtiments et aux frais généraux de l'Institut Einstein sont dus à la générosité de M. Philip WATTENBERG, de New-York.

Suisse. — M. R. NEVANLINNA, professeur à l'Université de Helsingfors, a été chargé, pendant le semestre d'hiver 1928-29, de la suppléance de M. le professeur H. WEYL, appelé à faire des conférences aux Etats-Unis. Son cours a pour objet les singularités des fonctions analytiques.

M. G. JUVET, professeur à l'Université de Neuchâtel, a été nommé professeur à l'Université de Lausanne, en remplacement de M. L. MAILLARD, qui prend sa retraite.

Nécrologie.

P.-H. PUISEUX. — M. P.-H. PUISEUX, membre de l'Académie des Sciences, astronome honoraire de l'Observatoire de Paris, est décédé le 28 septembre 1928. Fils du mathématicien Victor PUISEUX, de

l'Académie des Sciences, le savant astronome avait appartenu à la Sorbonne, d'abord comme maître de conférences de Mécanique rationnelle, puis comme professeur titulaire de la chaire d'astronomie physique.

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

FRANCE

Paris; Faculté des Sciences. Cours et Conférences du 1^{er} semestre 1928-29: *Géométrie supérieure*. CARTAN, prof.: La théorie des groupes dans ses rapports avec la géométrie. — M. THYBAUT, chargé de conférences: Travaux pratiques de géométrie. — *Calcul différentiel et intégral*. M. GOURSAT, prof.: Des opérations du calcul différentiel et intégral et des éléments de la théorie des fonctions analytiques. — M. DENJOY, prof.: Conférences de calcul différentiel et intégral. — *Applications de l'analyse à la géométrie*. M. JULIA, prof.: Les applications géométriques du calcul différentiel. — *Mécanique rationnelle*. M. CHAZY, prof.: Dynamique et statique. — M. JULIA, prof.: Cinématique. — M. CAHEN, chargé de conférences: Conférences de Mécanique rationnelle. — *Théorie des fonctions et théorie des transformations*. M. P. MONTEL, prof.: Théorie des fonctions méromorphes. — *Mathématiques générales*. M. R. GARNIER, chargé de cours et M. LE ROY, chargé de conférences. Les travaux pratiques seront dirigés par MM. E. CAHEN et MICHEL, chargés de conférences. — *Calcul des probabilités et Physique mathématique*. M. E. BOREL, prof.: La Théorie des probabilités et ses applications. — *Mécanique physique et expérimentale*. M. G. KOENIGS, prof.: Principes généraux de la Mécanique appliquée. — *Astronomie*. M. ANDOYER, prof.; M. A. LAMBERT, chargé de conférences, dirigera les exercices pratiques. — *Aviation*. M. MARCHIS, prof.: Aérodynamique. — *Mécanique des fluides et applications*. M. TOUSSAINT, chargé de conférences: Théorie et tracé des profils d'ailes sustentatrices.

Paris; Collège de France (1928-1929, dès le 1^{er} décembre 1928). — *Mathématiques*. M. LEBESGUE, prof.: Des équations aux différences finies. — *Mécanique analytique et mécanique céleste*. M. HADAMARD, prof., dirigera des analyses de mémoires scientifiques. — *Physique générale et mathématique*. M. BRILLOUIN, prof.: Problèmes de physique mathématique, méthode des moindres carrés, marées statiques et marées dynamiques, influence des continents. — *Physique générale et expérimentale*. M. LANGEVIN, prof.: Les échanges entre la matière et le rayonnement. — *Fondation Peccot*. M. MANDELBROJT, chargé de cours: Quelques recherches modernes sur la théorie des fonctions analytiques. — *Philosophie*. M. E. LE ROY: Des formes primitives de l'intelligence. — Discipline et critères de la pensée intuitive.