

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 28 (1929)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** LE CONGRÈS DE BOLOGNE 3-10 septembre 1928  
**Autor:** Fehr, H.  
**Kapitel:** VŒUX ET RÉOLUTIONS VOTÉES PAR LES SECTIONS  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-22590>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

- A. DENIZOT. Explication de la rotation des corps en chute libre observée par Guglielmini, à Bologne, en 1791.
- M. G. SITTIGNANI. Sull'infinito matematico elementare.
- \*ALBENZA. La scienza delle costruzioni in Leonardo de Vinci.
- UDDIN-AHMAD. Histoire de l'Astronomie dans l'Arabie.
- G. A. PLIMPTON. The History of Mathematics in the Plimpton Library.
- L. C. KARPINSKI. Early Algorithms in French.
- R. MARCONLOGO. Sullo stato attuale della pubblicazione italiana dei manoscritti di Leonardo ed in particolare su quella del Codice Arundel.
- R. C. ARCHIBALD. Plans for reviving « Bibliotheca Mathematica ».
- R. C. ARCHIBALD. Georg Valentin and his Mathematical Bibliography.
- ETTORE BORTOLOTTI. La VII Serie di « Aggiunte » alla « Biblioteca matematica » di P. Riccardi.
- ETTORE BORTOLOTTI. La pubblicazione delle opere matematiche di P. Ruffini.
- C. BONACINI. Primo centenario della fondazione dell'Osservatorio di Modena.
- [O. NEUGEBAUER. Grundzüge der Altorientalischen Mathematik.]
- E. HOPPE. (Parole in memoria di Hoppe del Segretario del Congresso).

## VŒUX ET RÉOLUTIONS VOTÉES PAR LES SECTIONS

*Section IV a.* — I. Dans sa séance du 8 septembre, la section IV *a* exprime le vœu que les mémoires concernant le calcul des probabilités et ses applications soient concentrés autant que possible dans quelques périodiques. Pour faciliter cette concentration il y a lieu de faire une statistique des mémoires publiés et de la reproduire dans les Rendiconti del Circolo matematico di Palermo. M. T. NEYMAN veut bien se charger de préparer cette statistique.

La commission constituée par la Section IV *a* a examiné la création d'un comité international pour le progrès du calcul des probabilités et de ses applications. Ce comité est chargé de former une société internationale sur le type du Circolo matematico di Palermo. On prévoit la création d'un bulletin qui donnerait des résumés de toutes les publications parues dans toutes les langues sur le calcul des probabilités.

II. La section IV *a* émet un vœu en faveur de la publication des *Œuvres complètes de Bienaymé*. Elle souhaite en outre qu'il soit fait une nouvelle édition des *Œuvres de Cournot* concernant la théorie des probabilités et ses applications.

*Section VI.* — I. Sur la proposition de son président, M. le Prof. H. Fehr, la section décide d'envoyer un télégramme de sympathie

au professeur G. PEANO, empêché pour des raisons de famille de prendre part au Congrès.

II. A la suite de la communication présentée par M. H. FEHR, secrétaire général de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique, 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<sup>1</sup>.*

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.*

III. La section propose au Comité central de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique de faire établir un rapport sur le *nombre des heures de leçons de mathématiques*, dans toutes les écoles par rapport au nombre des leçons sur les autres matières; ainsi que sur le nombre des heures d'enseignement dont sont chargés les professeurs de mathématiques, avec l'indication des matières autres que les mathématiques s'il y a lieu.

IV. La section VI propose à la Commission internationale d'examiner la *nomenclature des termes usités* dans les mathématiques élémentaires dans leurs rapports avec les concepts fondamentaux.

*Section VII.* — I. La section VII exprime sa reconnaissance à la R. Accademia di scienze lettere e arti di Modena pour sa publication de la série 7 des « Aggiunte e Correzioni alla Biblioteca Matematica del Riccardi ».

II. La section VII félicite le Dr G. A. Plimpton de bien vouloir mettre à la disposition des chercheurs sa riche et importante bibliothèque mathématique.

III. La section VII considérant que la publication de la *Bibliographie générale des mathématiques* réunie par M. VALENTIN serait d'un grand prix pour les savants du monde entier, émet le vœu que cette œuvre soit publiée, non sous forme réduite; mais intégralement et accompagnée d'une table des auteurs sous la forme projetée par M. Valentin.

<sup>1</sup> 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.

IV. La section VII prie le secrétaire du Congrès d'exprimer ses condoléances à la famille du prof. Dr HOPPE, décédé subitement quelques jours avant l'ouverture du Congrès. Elle espère que la communication annoncée pourra être publiée dans les Actes du Congrès.

## UNION INTERNATIONALE MATHÉMATIQUE

L'Union internationale mathématique a tenu une réunion officieuse le dimanche 9 septembre sous la présidence de son président, M. Pincherle, en présence des représentants de 13 pays sur 19 pays adhérents. Avaient en outre pris place au bureau, MM. de la Vallée Poussin et Fields, présidents d'honneur et MM. Young et Fehr, vice-présidents. M. Fehr remplit les fonctions de secrétaire.

En ouvrant la séance, le Président déclare que cette réunion ne peut avoir qu'un caractère officieux, le secrétaire-général ayant estimé, pour des questions de principe, qu'il n'y avait pas lieu de convoquer l'assemblée des délégués à Bologne.

M. Pincherle fait un exposé des difficultés qu'il a rencontrées dans l'organisation du congrès et qui sont dues au fait que l'Allemagne n'a pas encore adhéré au Conseil international de Recherches, malgré l'invitation qui lui a été adressée en 1926. Pour assurer le succès du Congrès, il était indispensable d'inviter les mathématiciens de tous les pays et c'était d'ailleurs répondre au vœu de la majorité des savants. Grâce au patronage de l'Université de Bologne, qui s'est chargée de lancer les invitations, le Congrès a pu prendre un caractère vraiment international, comme c'était le cas pour la série des congrès inaugurés à Zurich en 1897.

L'Assemblée approuve le point de vue de M. Pincherle et, après discussion, vote à l'unanimité la résolution suivante :

*Les membres de l'Union internationale mathématique sont très reconnaissants à M. Pincherle de ce qu'il a fait pour le succès du Congrès de Bologne et l'approuvent entièrement. Pour étudier la situation actuelle, ils s'en remettent au Bureau de l'Union.*

M. Pincherle remercie l'Assemblée de ce vote de confiance. Il estime toutefois qu'il lui est impossible de conserver la charge de président et il prie le bureau de prendre acte de sa démission qui est irrévocable.

M. de La Vallée Poussin, président d'honneur, prend la présidence. La seconde partie de la séance est consacrée à un échange de vues au sujet du prochain congrès.

*Séance du Bureau.* — M. YOUNG, vice-président, est désigné pour présider la séance. Le Bureau regrette que l'Assemblée générale n'ait pas été convoquée, comme cela est prévu par les statuts. M. Pincherle tient à insister encore sur la situation difficile dans laquelle se trouve l'Union. L'un des principaux buts que poursuit l'Union est d'organiser