

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 19 (1917)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Commission internationale de l'enseignement mathématique.  
**Autor:** Fehr, H.

### **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:** 03.04.2026

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

Pour  $A = 1429$ , j'obtiens  $t = 1$ .

En terminant ces brèves notes, je signale une erreur de Legendre.

Pour 397, j'ai, avec une inconnue égale à deux

$$40^2 - 397 \cdot 2^2 = + 2.6 ,$$

d'où

$$259^2 - 397 \cdot 13^2 = - 2.6 ,$$

ce qui donne

$$3447^2 - 397 \cdot (13^2 + 2^2)^2 = - 4 ,$$

et pour l'équation (1)

$$y = 42\ 094\ 239\ 791\ 738\ 433\ 660 .$$

J'ai beaucoup de résultats inédits et j'espère pousser les tables actuelles jusqu'à 3000.

Aux Armées de France.  
9 juin 1917.

A. GÉRARDIN.

---

## CHRONIQUE

---

### Commission internationale de l'enseignement mathématique.

Bien que la guerre ait suspendu les travaux de la Commission internationale, plusieurs des sous-commissions nationales qui n'avaient pas encore achevé leurs rapports ont continué, dans la mesure du possible, l'élaboration des mémoires projetés. Vingt fascicules nouveaux ont été distribués depuis le 1<sup>er</sup> avril 1914 ; ils se répartissent comme suit :

Comité central 2, Allemagne 11, Australie 1, Belgique 1, Etats-Unis 4, Russie 1. On en trouvera la liste détaillée dans les *Notes et Documents* (voir plus loin).

Parmi ces rapports, les uns se rattachent directement au plan général des travaux élaborés par le Comité central, d'autres pré-

sentent un caractère nouveau. Ainsi deux des fascicules publiés par la sous-commission allemande sont consacrés à l'enseignement mathématique en Danemark (rapport de M. ROHRBERG) et en Angleterre (rapport de M. WOLFF). La sous-commission allemande s'était proposée d'examiner l'enseignement mathématique dans les principaux pays en prenant comme point de comparaison les plans d'études, les manuels et les méthodes en usage dans les établissements allemands. Ces rapports devaient être basés non seulement sur les documents réunis par les sous-commissions nationales, mais encore, autant que possible, sur des voyages d'études. C'est ce qui a été fait pour le Danemark et l'Angleterre. La sous-commission se bornera à ces deux pays.

De son côté, la sous-commission des Etats-Unis a entrepris une deuxième série de rapports dans lesquels elle groupera, par type d'enseignement, les documents publiés par les sous-commissions nationales. Les trois rapports publiés jusqu'à ce jour sont consacrés aux objets suivants :

1° Les matières inscrites dans les programmes mathématiques des différents pays pour l'enseignement élémentaire et moyen depuis l'âge de 6 ans à 18 ans.

2° Les mathématiques dans l'enseignement commercial et industriel moyen.

3° Les mathématiques dans les écoles normales primaires ou établissements similaires.

Quant aux rapports consacrés à la préparation des maîtres, il en a été publié trois : Allemagne, Belgique, Etats-Unis. D'autres fascicules sont encore en préparation.

Si l'on s'en tient aux publications qui se rattachent directement au *Rapport préliminaire* et dont la liste avait été annoncée en 1912, elles sont achevées depuis cinq ans dans les pays suivants : Suède, Hollande, France, Suisse, Autriche, Japon, Etats-Unis, Iles britanniques, Danemark. A cette liste viennent s'ajouter l'Australie (1916) et l'Allemagne (1917).

Des rapports sont encore en préparation ou, tout au moins, avaient été projetés avant la guerre, dans les pays suivants : Belgique, Brésil, Espagne, Hongrie, Italie, Norvège, Portugal, République Argentine, Roumanie et Russie.

H. FEHR.

#### Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

L'Académie a décerné les récompenses suivantes :

MATHÉMATIQUES. — *Prix Franœeur* (1000 fr.). — M. Henri VAILLAT, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Montpellier, pour ses travaux d'hydrodynamique.