# Académie royale de Belgique.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1909)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

écrits environ 1300 ans après J.-C., et un exemplaire plus récent, de 1650. Manuscrit de la traduction chinoise d'Euclide de Matteo Ricci écrite au XVII^e siècle. Plusieurs éditions d'Euclide des XV^e et XVI^e siècle.

XV. Mathématiques en Egypte. — Fac-similés des papyrus de Ahmes et Akhmin ; le premier est le plus ancien manuscrit, existant, de mathématiques, datant du XVIII^e siècle avant J.-C. et copié sur un manuscrit du XXIV^e siècle avant J.-C.

XVI. Portraits et Illustrations. — La reproduction de la *Mélancolie* de Dürer montre le plus ancien carré magique imprimé qui soit connu.

XVII. Portraits de Mathématiciens. — Quelques portraits de mathématiciens éminents d'une collection de plus de deux mille portraits. Cette collection contient par exemple environ cent-cinquante portraits de Newton.

XVIII à XXIII. Autographes de Mathématiciens. — Quelques autographes d'une collection qui en contient plus de deux mille. On peut voir des lettres et manuscrits de Newton, les Bernoulli, Laplace, Legendre, Gauss, Halley, Flamsteed, Mersenne, Euler, Bessel, Dupin, Cauchy et bien d'autres qui ont contribué à faire de la science ce qu'elle est aujourd'hui.

XXIV. Brochures rares. — Dissertations de mathématiciens célèbres, mémoires rares et exemplaires offerts.

XXV. Manuscrits de Bhaskara. — Manuscrits des ouvrages mathématiques de Bhaskara, l'un des plus grands mathématiciens hindous. Il écrivit à Ujjain et ses « Lilavati » et « Bija Ganita » sont connus dans toute l'Inde, à Ceylan, en Perse et dans les pays environnants. D'autres manuscrits des ouvrages de Bhaskara sont dans le groupe X.

XXVI. Manuscrits. — Quelques manuscrits variés de mathématiques, entre autres une vie inédite de Galilée. D'autres manuscrits sont classés dans la XIV^e catégorie.

Comme on le voit, cette exposition offrait un grand attrait pour les mathématiciens et les historiens. Des collections de ce genre, réunies à l'occasion d'un congrès international, seraient visitées avec le plus grand intérêt par tous les participants.

## Académie royale de Belgique.

### Prix proposés.

On demande un exposé systématique et didactique des recherches récentes sur les équations aux dérivées partielles du second ordre (800 francs).

Exposer et compléter les recherches faites sur le calcul des variations depuis 1850 (600 francs).

Les mémoires doivent être inédits, rédigés en français ou en flamand et adressés, franco, à Monsieur le Secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique, avant le 1er août 1910.

## Association des naturalistes et médecins allemands; Association allemande des mathématiciens.

La prochaine réunion annuelle de l'Association des naturalistes et médecins allemands, aura lieu à *Salzbourg* du 19 au 25 septembre 1909. La section des Sciences mathématiques (I, *a*) sera présidée par M. W. Wirtinger, professeur à l'Université de Vienne, et la section d'enseignement scientifique par M. Emm. Czuber, professeur à l'Ecole technique supérieure de Vienne. Cette année les communications porteront le plus possible sur les fonctions algébriques de plusieurs variables, la théorie des équations intégrales et la Géométrie cinématique.

Comme par le passé l'Association allemande des mathématiciens tiendra sa réunion annuelle en commun avec les naturalistes; elle est présidée cette année par M. Krause, professeur à l'Ecole technique supérieure de Dresde.

## VIe Congrès international de Psychologie.

Le VIe Congrès international de Psychologie aura lieu à Genève, du 3 au 7 août 1909, sous la présidence de M. Th. Flournoy. Des séances seront consacrées à des rapports et discussions sur la Psycho-Pédagogie.

Pour tout ce qui concerne le Congrès, s'adresser au secrétaire-général, M. le Dr Ed. Claparède, 11, Avenue de Champel, Genève.

## Fédération américaine des professeurs de mathématiques et de sciences naturelles.

Nous avons déjà annoncé, en mars 1908, la création d'*American Federation of Teachers of the Mathematical and the Natural Sciences*, qui groupe les principales sociétés de professeurs de l'enseignement scientifique aux Etats-Unis. Son but est de coordonner les efforts en vue des progrès à réaliser dans l'enseignement des différentes branches scientifiques.

Parmi les principales questions dont s'occupe actuellement la Fédération, nous mentionnerons ici tout particulièrement la *Bibliographie des travaux sur l'enseignement scientifique* publiés pendant les dix dernières années. A cet effet elle a constitué une commission comprenant des représentants des différentes branches. Les travaux seront répartis en six sections : 1. Mathématiques. — 2. Biologie. — 3. Physique. — 4. Sciences naturelles. —