

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 5 (1903)  
**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:** 21.02.2026

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

# CHRONIQUE

---

## M. L. Cremona.

La science mathématique vient de faire une perte immense en la personne de l'un des plus illustres géomètres italiens. M. L. Cremona est décédé à Rome dans le courant du mois de juin dernier.

M. Cremona donne l'exemple d'une brillante carrière. Il restera célèbre non seulement par ses travaux scientifiques, mais aussi par les hautes fonctions qu'il a occupées avec une rare distinction dans l'enseignement supérieur et dans les affaires publiques; il était sénateur et fut ministre de l'Instruction publique.

Né à Pavie en 1830, il débuta dans l'enseignement en qualité de professeur au lycée de Cremone, puis à celui de Milan. Ses travaux dans le domaine de la Géométrie ne tardèrent pas à lui faire obtenir une chaire universitaire, celle de Géométrie supérieure à l'Université de Bologne. Il fut ensuite appelé à Rome pour travailler, en qualité de Directeur, à la réorganisation de l'École d'application des Ingénieurs; il fut également professeur à l'Université de Rome. M. Cremona était membre de toutes les académies importantes d'Italie; en outre, la plupart des grandes académies de l'étranger lui avaient conféré le titre de Membre correspondant. D'autre part nous ne saurions oublier que lors de la création de cette Revue, il nous donna son précieux appui moral en honorant *L'Enseignement Mathématique* de son patronage.

Les travaux de Cremona se rattachent principalement à la Géométrie supérieure, pure et appliquée, et à l'Analyse. Doué d'une remarquable habileté dans la Géométrie, il laisse une série de travaux fondamentaux d'une grande valeur, notamment dans la Géométrie projective et dans la théorie des courbes et des surfaces. Sa carrière scientifique demande des études approfondies qui vont sans doute être entreprises de différents côtés; dans cette notice hâtive nous ne pouvons tenir compte des nombreux mémoires insérés dans les périodiques mathématiques; nous devons nous borner à signaler les principales monographies.

1. Introduction à une théorie générale des courbes planes (en italien), Bologne, 1862, édit. allem. 1865.

2. Sur les transformations des courbes planes (en italien), Bologne, 1863-65.

3. Préliminaires d'une théorie géométrique des surfaces (en italien), Bologne, 1867; édit. allem., 1870.

4. Les figures réciproques dans la Statique graphique (en italien), 1872; édit. franç., 1885.

5. Eléments de Géométrie projective, édit. ital. 1873; édit. franç., 1875; édit., allem., 1882; édit. angl., 1894.

6. Eléments de Calcul graphique (en ital.); édit. franç., 1875.

Voici donc qu'en quelques années l'Italie perd trois de ses plus grands savants BRIOSCI, BELTRAMI et CREMONA. Toutefois ce dernier a encore pu collaborer à la remarquable publication des « Opere Matematiche » de ses deux illustres compatriotes.

H. FEHR.

### N. Bougaiev.

La Russie vient à son tour de perdre l'un de ses plus illustres mathématiciens, M. Bougaiev, professeur à l'Université de Moscou. Né à Douchet (Gouvernement de Tiflis), en 1837, Nicolas Bougaiev est mort le 29 mai (11 juin) 1903 à Moscou. Après avoir suivi les cours de l'Université de Moscou et de l'Académie des Ingénieurs à Saint-Pétersbourg, il fut reçu docteur ès sciences mathématiques et nommé professeur à l'Université de Moscou en 1866. Président de la Société mathématique de Moscou, depuis 1891, il fut élu en 1897 membre correspondant de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg. Sa disparition laissera un grand vide, non seulement en Russie, mais dans le monde des mathématiques de tous les pays. Comme M. Cremona, M. Bougaiev a fait partie du comité de Patronage de *L'Enseignement Mathématique*, qui se trouve donc cruellement frappé par la perte de deux de ses plus illustres membres.

Ses principaux travaux, insérés presque tous dans le *Recueil mathématique de Moscou*, ont porté plus particulièrement sur la théorie des nombres et l'analyse. Citons d'abord ses deux thèses : « Convergence des séries » et « Identités numériques se rattachant aux propriétés du symbole E » (thèse de doctorat). Signalons ensuite sa « théorie des dérivées numériques » et ses travaux relatifs aux applications de la théorie des fonctions elliptiques (*Recueil math.*, t. XI et XII).

On lui doit une série d'articles et d'analyses insérés dans les *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris* et dans le *Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques*.

A côté de ses travaux purement mathématiques, Bougaiev s'est aussi occupé de questions philosophiques. Mais il ne fut pas seulement un savant aux idées larges, il fut également un excellent professeur. Il laisse aussi un certain nombre d'ouvrages élémentaires, dont un traité d'Arithmétique et un recueil de problèmes d'Arithmétique.

### L. Gegenbauer.

Le 3 juin 1903 est mort à Vienne un mathématicien de grande valeur, M. L. Gegenbauer. Né en 1849, M. Léopold GEGENBAUER était professeur à l'Université de Vienne ; il y enseignait plus particulièrement certains chapitres de la théorie des fonctions et donnait, ces dernières années, le cours général de calcul différentiel et intégral destiné aux étudiants en sciences physiques, chimiques et naturelles et aux actuaires. Ses travaux appartiennent principalement à l'Algèbre supérieure et à l'Analyse.

M. Gegenbauer dirigeait, avec MM. G. v. ESCHERICH et F. MERTENS, les *Monatshefte für Mathematik und Physik*. Sa mort prématurée est une perte sérieuse pour ce journal, comme pour la science mathématique en général. Que nos confrères reçoivent nos plus sincères condoléances.

### 3<sup>e</sup> Congrès international des mathématiciens.

Nos lecteurs savent que le prochain congrès international des mathématiciens aura lieu en 1904 à Heidelberg et qu'il sera préparé par les soins de l'*Association des mathématiciens allemands*. Le comité qu'elle a constitué à cet effet vient d'arrêter, dans ses grandes lignes, le programme du Congrès.

I. — Le Congrès aura lieu du 8 au 13 août 1904. Il sera présidé par M. le professeur H. WEBER (Strasbourg). Il comprendra *six sections* qui seront présidées comme suit :

- 1<sup>o</sup> Arithmétique et Algèbre : par MM. KNESER et LUROTH ;
- 2<sup>o</sup> Analyse : par MM. HILBERT et SCHWARZ ;
- 3<sup>o</sup> Géométrie : par MM. BRILL, MEYER et SCHUR ;
- 4<sup>o</sup> Mathématiques appliquées : par MM. HAUCK, KLEIN et RUNGE ;
- 5<sup>o</sup> Histoire des mathématiques : par MM. CANTOR et STAECHEL ;
- 6<sup>o</sup> Enseignement : par SCHUBERT et TREUTLEIN.

En même temps que ce Congrès le Comité organisera la célébration du centenaire de JACOBI.

II. — Le *Comité local* se compose provisoirement de MM. les professeurs CANTOR et KÖNIGSBERGER et de MM. les Conseillers ELLMER, FUCHS, KRALL et KRIEGER

III. — *Finances.* Le Gouvernement badois a promis son appui financier pour une somme de Mk. 3 000.

La *carte de membre* du Congrès sera délivrée moyennant le paiement de Mk. 20 ; il y aura, en outre, des cartes spéciales, au prix de Mk. 10, pour les personnes accompagnant un membre du Congrès.

La commission des finances se compose de MM. KLEIN, SCHWARZ, WEBER et KRAZER; ce dernier fonctionne en qualité de trésorier du Congrès.

IV. — *Programme*: Lundi, 8 août 1904; 5 h. soir, séance du Comité; 8 h. soir, séance de réception. — Mardi, 9 août; 10-1 h. première séance générale, discours de M. Königsberger; 4 h., organisation des sections; 6 h. banquet. — Mercredi 10 août, 9-11 et 12-2 h.: séances des sections; après-midi et soir, réunion familiale libre. — Jeudi 11 août, 10-1 h.; 2<sup>e</sup> séance générale (2 ou 3 conférences); 6 h. illumination du château. — Vendredi 12 août; 9-11 et 12-2 h. séances des sections; après-midi et soir, réunion familiale libre. — Samedi 13 août; 9 h. séance administrative; 10-1, 3<sup>e</sup> séance générale (2 conférences, clôture du Congrès).

Pendant le Congrès il paraîtra, tous les matins, un journal du congrès contenant la liste et l'adresse des participants et le programme de la journée.

Pour tout ce qui concerne le Congrès, s'adresser à M. le Professeur Docteur A KRAZER, Karlsruhe, 1, B., Westendstr. 57.

V. — *Expositions*. Le Comité a décidé d'organiser à l'occasion des congrès une *exposition de modèles mathématiques* et une *exposition des publications mathématiques*. Dans les deux on se bornera, le plus possible, aux travaux présentés aux cours des dix dernières années.

Ces expositions seront organisées, l'une, par MM. DISTELI, v. DYCK et MEHMKE; l'autre par MM. GUTZMER et KRAZER.

Nous ne pouvons que féliciter le comité de l'excellente résolution de ces deux expositions; nous le faisons avec d'autant plus de plaisir que nous avons nous-mêmes été de ceux qui ont proposé l'organisation d'une exposition de modèles et instruments mathématiques. Il est à désirer que ces expositions restent ouvertes au moins pendant tout le mois d'août afin qu'elles puissent être visitées par le plus grand nombre possible de professeurs des divers degrés de l'enseignement mathématique.

### Congrès international de Philosophie.

Sur la demande de la Commission d'organisation nommée au Congrès de Paris, en 1900, le deuxième Congrès international de Philosophie aura lieu à Genève en 1904, dans la première semaine de septembre, sous la présidence d'honneur de M. Ernest NAVILLE, et sous la présidence effective de M. le professeur J.-J. GOURD. Les thèmes proposés à la discussion seront publiés ultérieurement. Toutes les communications concernant le Congrès doivent être adressées au secrétaire général, M. Ed. Claparède, 11, Champel, Genève.