

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 11 (1909)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: Moritz Cantor. — Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Band IV ; von 1759 bis 1799. Unter Mitwirkung der Herren V. Bobynin, A. v. Braunmühl, F. Cajori, S. Günther, V. Kommerell, G. Loria, E. Netto, G. Vivanti, C.-R. Wallner. — 1 vol. in-8°, 1113 p. ; 32 Mk. ; B.-G. Teubner, Leipzig.

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>

Moritz CANTOR. — **Vorlesungen über Geschichte der Mathematik.** Band IV ; von 1759 bis 1799. Unter Mitwirkung der Herren V. Bobynin, A. v. Braunnmühl, F. CAJORI, S. GÜNTHER, V. Kommerell, G. Loria, E. Netto, G. Vivanti, C.-R. Wallner. — 1 vol. in-8°, 1113 p. ; 32 Mk. ; B.-G. Teubner, Leipzig.

On sait que le tome III de l'Histoire des mathématiques de M. Moritz Cantor se termine à l'année 1758, et que le savant professeur de Heidelberg comptait arrêter là son remarquable exposé. Sur les instances de nombreux mathématiciens qui le priaient de continuer son œuvre, il consentit à diriger la publication d'un nouveau volume dans lequel on réunirait un certain nombre de monographies concernant la seconde moitié du XVIII^e siècle, et qui seraient rédigées par un groupe de savants.

Les matières ont été réparties en dix nouveaux chapitres (XIX à XXVIII), de la manière suivante :

XIX. Histoire des mathématiques ; monographies et biographies ; vocabulaires ; éditions d'ouvrages classiques. Par S. GÜNTHER.

XX. Arithmétique. Algèbre. Théorie des nombres. Par F. CAJORI.

XXI. Analyse combinatoire. Calcul des probabilités. Séries. Imaginaires. Par E. NETTO.

XXII. Géométrie élémentaire. — Traités de Géométrie élémentaire. Géométrie pratique. Recherches spéciales de Géométrie élémentaire. Théorie des parallèles. Par V. BOBYNIN.

XXIII. Trigonométrie. Le développement donné par Euler, ses contemporains et ses successeurs. Les bases de la Trigonométrie. Tétragonométrie. Polygométrie. Tables. Séries trigonométriques. Par A. v. BRAUNMÜHL.

XXIV. Géométrie analytique à deux et à trois dimensions. Sections coniques. Courbes d'ordre supérieur. Courbes gauches et surfaces. Par V. KOMMERELL.

XXV. Perspective et Géométrie descriptive. La perspective depuis le moyen âge à la fin du XVII^e siècle. La grande période de la perspective théorique. Les précurseurs de Monge. Monge et les fondements de la Géométrie descriptive. Par G. LORIA.

XXVI. Calcul infinitésimal. Les bases ; les traités. Différentiation et intégration. Intégrales définies. Applications analytiques. Transcendantes. Intégrales elliptiques. Par G. VIVANTI.

XXVII. Equations différentielles. Calcul des différences. Calcul des variations. Par C.-R. WALLNER.

XXVIII. Coup d'œil d'ensemble sur la période de 1758 à 1799. Par M. CANTOR.

Chacune de ces monographies est rédigée sous la seule responsabilité de son auteur. Elles ne présentent évidemment pas l'unité de méthode qui caractérise les trois premiers volumes. Mais, par leur ensemble, elles n'en constituent pas moins un complément très précieux de l'œuvre magistrale de M. Cantor.

Paul CRANTZ. — **Arithmetik und Algebra** zum Selbstunterricht, Zweiter Teil. — 1 vol. cart. (collection « Aus Natur und Geisteswelt »), 128 p. ; 1 Mk. 25 ; B. G. Teubner, Leipzig.

Nous avons déjà annoncé la première partie de cet ouvrage dans le tome précédent (1908, p. 182) ; l'auteur s'est proposé de faire un exposé clair et simple des éléments d'arithmétique et d'algèbre qui font partie du programme de nos écoles moyennes.