

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 25 (1926)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: Mathematisch-physikalische Bibliothek. Herausgegeben von W. Lietzmann u. A. Witting. — Petits volumes in-16°, d'environ 50 pages, cartonnés, M. 1,20 le volume; B. G. Teubner, Leipzig. W. Kramer. — Einführung in die darstellende Geometrie, I. Teil (avec 71 figures). A. Herrmann. — Das Delische Problem. Die Verdoppelung des Würfels (avec 32 figures). L. Balser. — Sphärische Tri...

Autor: F., 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: 28.01.2026

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

Pour entreprendre un travail de cette envergure, il faut, comme c'est le cas pour le savant géomètre de Goettingue, avoir contribué d'une manière active au progrès de la science et dominer avec une égale maîtrise les différents domaines des mathématiques. Klein possédait un don tout particulier pour faire ressortir les liens intérieurs entre les différentes branches des sciences mathématiques et physiques. On le constate de nouveau à la lecture de ce livre que nous signalons à l'attention des mathématiciens et des physiciens.

Ce premier volume débute par un chapitre sur Gauss. L'auteur rappelle ensuite le rôle des mathématiciens français du début du XIX^e siècle, puis il passe à l'Allemagne qu'il prend à la fondation du journal de Crelle (1826) et dont il signale les grands géomètres. Dans les chapitres suivants, il examine successivement le développement de la géométrie algébrique, de la mécanique, de la physique mathématique et de la théorie des fonctions. L'ouvrage se termine par la théorie des groupes et la théorie des fonctions automorphes auxquelles il a lui-même apporté de remarquables contributions.

Le second volume donnera un aperçu historique du développement de la théorie des invariants et de la théorie de la relativité. H. F.

Mathematisch-physikalische Bibliothek. Herausgegeben von W. LIETZMANN u. A. WITTING. — Petits volumes in-16°, d'environ 50 pages, cartonnés, M. 1,20 le volume; B. G. Teubner, Leipzig.

W. KRAMER. — **Einführung in die darstellende Geometrie**, I. Teil (avec 71 figures).

A. HERRMANN. — **Das Delische Problem.** Die Verdoppelung des Würfels (avec 32 figures).

L. BALSER. — **Sphärische Trigonometrie, Kugelgeometrie** in konstruktiver Behandlung (avec 22 fig.).

Cette remarquable collection vient de s'enrichir de trois petits volumes. Bien que s'adressant aux élèves des écoles moyennes et aux étudiants en sciences mathématiques, ces monographies peuvent aussi rendre service à tous ceux qui enseignent les mathématiques élémentaires. Ils y trouveront d'intéressantes remarques dont ils pourront faire bénéficier l'enseignement.

L'ouvrage de M. Kramer donne une introduction à la géométrie descriptive. Le premier volume comprend les notions relatives à la projection orthogonale.

M. Herrmann montre comment on peut aborder avec de jeunes élèves le problème de la duplication du cube et les initier aux conditions concernant les constructions à l'aide de la règle et du compas et à la notion de domaines de rationalité.

M. Balser prépare le lecteur à l'étude de la géométrie de la sphère et de la trigonométrie sphérique en procédant par voie constructive. Il contribue par là à développer chez les élèves la conception de l'espace. H. F.