

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1924-1925)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: F. G. Mehler. — Hauptsätze der Elementar-Mathematik zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. Bearbeitet von Schulte-Tigges. Ausgabe B. (ohne Uebungen) Oberstufe, Für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. — Geometrische Aufgaben und Uebungen. — 2 vol. in-8 de 254 p. et 89 p.; Mk. 4 et Mk. 1.50; Walter de Gruyter et Co. Berlin

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: 11.01.2026

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

F. G. MEHLER. — **Hauptsätze der Elementar-Mathematik** zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. Bearbeitet von Schulte-Tigges. Ausgabe B. (ohne Uebungen) Oberstufe, Für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. — **Geometrische Aufgaben und Uebungen.** — 2 vol. in-8 de 254 p. et 89 p.; Mk. 4 et Mk. 1.50; Walter de Gruyter et Co. Berlin

Nouvelle édition, entièrement remaniée par M. Schulte-Tigges, du manuel « Mehler's Hauptsätze der Elementar-Mathematik » à l'usage de l'enseignement secondaire supérieur. L'ouvrage est accompagné d'un recueil d'exercices. Dans cette huitième édition les matières ont été groupées comme suit:

Introduction à la Géométrie moderne. Principes de Géométrie descriptive. Etude synthétique des sections coniques. Arithmétique et Algèbre. Trigonométrie plane. Stéréométrie. Trigonométrie sphérique et applications à la Géographie mathématique et à l'Astronomie. Premières notions du Calcul différentiel et intégral. Géométrie analytique du plan.

Mathematisch-physikalische Bibliothek. Gemeinverständliche Darstellungen aus der Mathematik u. Physik, herausgegeben von W. LIETZMANN u. A. WITTING. — Petits volumes in-16, cartonnés, B. G. Teubner, Leipzig.

- A. CZWALINA. — **Archimedes.** — 47 p. avec 22 fig., 1 GM.
- K. FLADT. — **Unendliche Reihen.** — 52 p., 1 GM.
- L. PETERS. — **Die Determinanten.** — 50 p., avec 5 fig., 1 GM.
- O. KNOPF. — **Mathematische Himmelskunde.** — 48 p., avec 30 fig., 1 GM.
- P. LUCKEY. — **Einführung in die Nomographie**, I, Die Funktionsleiter. Zweite Auflage. — 59 p., avec 35 fig., 1 table et 53 exercices, 1 GM.
- H. WIELEITNER. — **Der Gegenstand der Mathematik** im Lichte ihrer Entwicklung. — 62 p. avec 20 fig., 1 GM.
- G. WOLFF. — **Mathematik u. Malerei.** Zweite Auflage. — 84 p., avec 21 fig. et 35 reproductions, 2 GM.

Cette remarquable collection de monographies comprend aujourd'hui 65 petits volumes dont un certain nombre ont déjà atteint ou même dépassé la deuxième édition. Elle a pour but de vulgariser les mathématiques dans le public des gens cultivés; mais elle s'adresse aussi aux élèves des écoles moyennes et aux étudiants en mathématiques. Tous ceux qui enseignent les mathématiques élémentaires y trouveront de nombreuses remarques dont ils sauront tirer profit pour leurs leçons.

Les volumes énumérés ci-dessus donnent une idée de la grande variété des objets traités par les auteurs. Celui de M. Czwalina donne un aperçu des méthodes d'Archimède et de leur influence sur le développement des mathématiques.

Avec M. Wieleitner nous sommes encore dans le domaine de l'histoire; il passe en revue les concepts fondamentaux qui ont contribué au développement de la science, depuis la géométrie des Grecs jusqu'au calcul différentiel et intégral.

Ceux de MM. Fladt et Peters apportent une introduction à l'étude des