

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 11 (1965)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Endseiten

### 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:** 16.01.2026

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

# GRUNDZÜGE DER MATHEMATIK

Für Lehrer an Gymnasien sowie für Mathematiker in Industrie und Wirtschaft

Auf Veranlassung des Deutschen Unterausschusses der Internationalen Mathematischen Unterrichtskommission unter Mitwirkung von *H. Gericke, Freiburg im Br.* / *F. Hohenberg, Graz* *G. Pickert, Tübingen* / *H. Rau, Stade* / *H. Tietz, Münster* herausgegeben von HEINRICH BEHNKE, Münster.

NEU **Band IV: Praktische Methoden und Anwendung der Mathematik: Geometrie und Statistik**

1965. Etwa 420 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Leinen etwa 45.— DM.

Der Band IV enthält vornehmlich Teile des klassischen Bestandes der Angewandten Mathematik, wie graphische Methoden und angewandte Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. Der Band V (1966) wird diejenigen Teile enthalten, die Beziehungen zu elektronischen Rechenanlagen und zur Funktionalanalysis aufweisen. Beide Bände sollen dazu beitragen, dass die Schule den modernen Entwicklungstendenzen Rechnung trägt.

NEUAUFLAGE **Band II: Geometrie**

2., veränderte Auflage in Vorbereitung.

Einschneidende Änderungen erfahren die Beiträge zu den Grundlagen der Geometrie. Hier wird der Stoff im Zuge der modernen Entwicklung völlig neu geordnet und gewinnt dadurch an Systematik und Übersicht.

NEU **J. C. H. GERRETSEN**

## **Tangente und Flächeninhalt**

Eine Einführung in die Infinitesimalrechnung auf anschaulicher Grundlage. Aus dem Niederländischen übersetzt von Jan Bol. (Studia Mathematica — Mathematische Lehrbücher, Band XVI)  
1964. 368 Seiten, Leinen 29.— DM.

## **AUS DEM INHALT**

Funktionen - Elementare Funktionen - Die Ableitung einer Funktion - Unbestimmte Integrale - Lokale Eigenschaften von Funktionen - Das bestimmte Integral - Die LaplaceTransformationen.

Das Buch baut auf den Mathematikkenntnissen auf, die an den höheren Schulen vermittelt werden; diese Grundlage wird jedoch — soweit zum Verständnis des behandelten Stoffes nötig — zu einem grossen Teil von etwas gehobenem Standpunkt aus erneut durchgenommen. Die logischen Fundamente der Theorie werden dabei nicht besprochen; hingegen wird angestrebt, die Zusammenhänge durch anschauliche Darstellung deutlich werden zu lassen.

**VANDENHOECK & RUPRECHT IN GÖTTINGEN UND ZÜRICH**