

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**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 Mathematikkennnissen 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**