

Objektyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1965)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **17.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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