

Objekttyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1966)**

Heft 3: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 (IMUK) unter Mitwirkung von H. Gericke, Freiburg i. Br. / F. Hohenberg, Graz / G. Pickert, Tübingen und H. Rau, Stade herausgegeben von H. Behnke, Münster / K. Fladt, Calw / W. Süß (†) und F. Bachmann, Kiel

Band I: **Grundlagen der Mathematik, Arithmetik und Algebra** NEUAUFLAGE
3., durchgesehene und erweiterte Auflage 1966. 588 Seiten mit 55 Abbildungen und 1 Zeittafel, Leinen 50,— DM

Band II: **Geometrie.** 2. Auflage in Vorbereitung

Band III: **Analysis.** 1962. 629 Seiten, Leinen 58,— DM

Band IV und V: **Praktische Methoden und Anwendungen der Mathematik.** NEU
IV: Geometrie und Statistik. 1966. 418 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Leinen 45,— DM
V: Algebra und Analysis (in Vorbereitung)

„Dieses Werk ist die bemerkenswerteste mathematische Neuerscheinung seit langem, mit dem Ziel, die Verbindung der Schulmathematiker mit der Hochschule fester zu knüpfen. Das Buch zeigt, dass die Mathematik wirklich eine Geisteswissenschaft ist.“

Amtliches Schulblatt für das Saarland

„Das Werk ist ein ganz ausgezeichneter und zuverlässiger Führer in den wesentlichsten Gebieten der heutigen Geometrie und ausser Lehrern und Studenten der Mathematik auch allen Physikern wärmstens zu empfehlen.“

K. Strubecker in „Physikalische Blätter“

„Das grossangelegte Werk mutet dem Leser etwas zu; aber er wird die Lektüre nicht bedauern. Auch dem aktiven Forscher wird es noch viel bieten; denn vielfach trägt es fast enzyklopädischen Charakter...“

VDJ-Zeitschrift

KARL-HEINRICH WEISE

Differentialgleichungen

Studia Mathematica XVII. 1966. Etwa 350 Seiten, Leinen etwa 45,— DM

INHALT: Elementare Integrationsmethoden bei gewöhnlichen Differentialgleichungen / Allgemeine Betrachtungen bei Differentialgleichungssystemen / Lineare Systeme und lineare Differentialgleichungen höherer Ordnung / Randwert- und Eigenwertprobleme bei gewöhnlichen und linearen Differentialgleichungen / Partielle Differentialgleichungen erster Ordnung / Partielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung.

Dies Buch soll den Studenten der Mathematik und Physik eine Einführung in das Gebiet der Differentialgleichungen geben, welche vorwiegend von den Integrationsmethoden ausgeht. Es wird versucht, durch die Behandlung spezieller Fragestellungen das Verständnis für die umfassenderen Probleme zu wecken.

VANDENHOECK & RUPRECHT IN GÖTTINGEN UND ZÜRICH