

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 12 (1966)
Heft: 3: 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: 27.04.2026

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 Inter-
nationalen Mathematischen Unterrichtskommission (IMUK)
unter Mitwirkung von H. Gericke, Freiburg i. Br. / F. Hohen-
berg, Graz / G. Pickert, Tübingen und H. Rau, Stade heraus-
gegeben 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 Differen-
tialgleichungen / Allgemeine Betrachtungen bei Differentialgleichungs-
systemen / 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 Ein-
führung in das Gebiet der Differentialgleichungen geben, welche vor-
wiegend 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