Objekttyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 2-3: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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 unter Mitwirkung von H. GERICKE, Freiburg i. Br. / F. HOHENBERG, Graz / G. PICKERT, Tübingen / H. RAU, Stade / H. TIETZ, Münster herausgegeben von H. BEHNKE, Münster / F. BACHMANN, Kiel / K. FLADT, Calw / W. SÜSS † (Freiburg i. Br.)

BAND IV:

Praktische Methoden und Anwendung der Mathematik: Geometrie und Statistik

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

Den drei Bänden über „Reine Mathematik" folgt nun der erste von zwei Bänden über „Angewandte Mathematik", zu der geographische Methoden, angewandte Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, der Einsatz elektronischer Rechenanlagen, praktische Analysis und Algebra — evtl. auf funktionalanalytischer Basis — sowie die mathematische Behandlung physikalisch-technischer Probleme gerechnet seien.

Der Band IV enthält vornehmlich Teile des klassischen Bestandes der Angewandten Mathematik, wie graphische Methoden und angewandte Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik.

ERWIN KREYSZIG

Statistische Methoden und ihre Anwendungen

1965. 422 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Leinen 32.— DM

Allgemeine Kennzeichnung: Das Buch entstand aus der praktischen statistischen Arbeit und aus Vorlesungen für Hörer *verschiedener Interessengebiete (Technik, Mathematik, Medizin, Volkswirtschaft usw.)* in Deutschland, Kanada, Österreich und den USA. Der sorgfältig ausgewählte und nicht auf bestimmte Anwendungsgebiete beschränkte Stoff ist möglichst einfach und für den Praktiker verständlich, dabei aber mathematisch einwandfrei dargestellt. Die Grundbegriffe (Wahrscheinlichkeit, Stichprobe, Verteilungsfunktion usw.) werden klar herausgearbeitet. Jeder Begriff und jedes Verfahren ist durch typische Anwendungsbeispiele erläutert. Diese insgesamt über 100 Beispiele entstammen der Praxis, enthalten also keine „erfundenen", sondern tatsächlich beobachtete Messwerte.

Besondere Kennzeichen: Über 500 der Praxis entstammende zusätzliche Übungsaufgaben, die sich von reinen Routinerechnungen bis zu interessanten Anwendungen erstrecken. Lösungen der Aufgaben mit ungerader Nummer sind angegeben.

VANDENHOECK & RUPRECHT · GÖTTINGEN/ZÜRICH