Zeitschrift: Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 1/2 (1947)

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: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Neuerscheinung

ERNST ZWINGGI

Professor an der Universität Basel

Versicherungsmathematik

Der vorliegende Grundriß der Versicherungsmathematik ist aus Vorlesungen entstanden, welche der Verfasser in den letzten Jahren an der Universität Basel über Versicherungsmathematik und die Anwendung von Verfahren der mathematischen Statistik in der Versicherungsrechnung gehalten hat. Die Darstellung umfaßt die Formen der Lebensversicherung unter Einschluß der Invalidenversicherung und will mit Ergebnissen vertraut machen, die sich in der täglichen Arbeit des Versicherungsmathematikers oder bei der Lösung besonderer Fragen als wertvoll erwiesen haben.

Der Grundriß richtet sich sowohl an Studierende wie an «Praktiker».

Inhaltsübersicht

I. Die Rechnungsgrundlagen
II. Die verallgemeinerte Versicherungsform
III. Versicherungen auf ein Leben mit individueller Prämie
IV. Versicherungen auf ein Leben mit Durchschnittsbeiträgen
V. Versicherungen auf mehrere (verbundene) Leben
VI. Variation der Rechnungsgrundlagen
VII. Ausgleichsrechnung

199 Seiten mit 16 Figuren · In Ganzleinenband Fr. 27.– · Broschiert Fr. 23.–

Zu beziehen durch die Buchhandlungen

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

ANALYTISCHE GEOMETRIE DER EBENE UND DES RAUMES

VON

DR. RUDOLF FUETER

o. Professor der Mathematik an der Universität Zürich

Dieses Buch bringt eine elementare Einführung in die analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. Es will diejenigen grundlegenden Kenntnisse dieser mathematischen Disziplin vermitteln, deren alle Studierenden der Mathematik und der Naturwissenschaften zum Verständnis der weiteren mathematischen und physikalischen Vorlesungen unbedingt bedürfen. Das Buch kann sowohl zur Ergänzung während oder nach dem Hören der betreffenden Vorlesung als auch zum Selbststudium benützt werden.

Der Verfasser läßt überall das Wesentliche in den Überlegungen hervortreten und gibt Ausblicke auf die Weiterentwicklung des Gedankengutes, das die analytische Geometrie vermittelt. 106 Figuren veranschaulichen die Ausführungen, und ein Verzeichnis der Sätze sowie ein Sach- und Namenverzeichnis erleichtern die Benutzung des Buches.

1. Kapitel: Punkt und Gerade in der Ebene
2. Kapitel: Punkt, Ebene und Gerade im Raume
3. Kapitel: Kurven zweiten Grades in der Ebene
4. Kapitel: Die Raumflächen zweiten Grades

180 Seiten Text mit 106 Figuren

In Ganzleinenband Fr. 22.50 – Broschiert Fr. 18.50

Durch jede Buchhandlung zu beziehen

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL