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

Titelseiten

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: 05.12.2025

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

BEIHEFTE ZUR ZEITSCHRIFT
«ELEMENTE DER MATHEMATIK»

Redaktion: L. Locher-Ernst

1

Spannung und Spannungstensor

Von

Dr. H. Schüepp
Professor an der Oberrealschule Zürich

Mit 25 Figuren

BIBLIOTHEK D. EIDG. TECHNISCHEN HOCHSCHULE * ZÜRICH *

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

El. Math. – Beiheft Nr. 1 – Februar 1947

VIII 22 D

Neuerscheinung

Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung

Zum Gebrauch bei akademischen Vorträgen sowie zum Selbststudium

Erster Band: Funktionen einer Variablen

Von A. OSTROWSKI
o. Professor an der Universität Basel

Dieses Werk ist eine Niederschrift der Vorlesungen über Infinitesimalrechnung, die der Verfasser seit nunmehr siebzehn Jahren an der Universität Basel regelmäßig hält.

Um den historischen und logischen Zusammenhang zu wahren und straffer zu gestalten, wurde der Integralbegriff an die Spitze gestellt. Dies machte es notwendig, dem Buche zahlreiche Aufgaben beizugeben.

Auf leichte Verständlichkeit wurde besonderer Wert gelegt.

Inhalt

Kapitel I: Einleitung
Kapitel II: Grenzwerte
Kapitel III: Stetige Funktionen einer Variablen und bestimmte Integrale
Kapitel IV: Der Begriff der Ableitung und die Fundamentalsätze der Infinitesimalrechnung
Kapitel V: Die Technik des Differenzierens
Kapitel VI: Die Technik des Integrierens
Kapitel VII: Erste Anwendungen der Differentialrechnung auf die Funktionen-Diskussion

373 Seiten mit 42 Figuren
In Ganzleinenband Fr. 47.50 · Broschiert Fr. 43.50

Zu beziehen durch die Buchhandlungen

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

70502a:1
BIBLIOTHEK d. EIDG. TECHN. HOCHSCHULE ZÜRICH
Sto. Kat.