

**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:** 05.02.2026

**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



VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

---

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

11/II-48

3 -

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

710502a:A



Sto.

Kat.