

**Zeitschrift:** Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 8/9/10 (1950)

## 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:** 05.02.2026

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



Organ für den Verein Schweizerischer Mathematiklehrer

# ELEMENTE DER MATHEMATIK

*Revue de mathématiques élémentaires*

*Rivista di matematica elementare*

*Zeitschrift zur Pflege der Mathematik und zur Förderung  
des mathematisch-physikalischen Unterrichts*

---

Patronat: Prof. Dr. G. DUMAS, Lausanne  
Prof. Dr. H. FEHR, Genf  
Prof. Dr. R. FUETER, Zürich  
Prof. Dr. H. JECKLIN, Zürich

Redaktion: Prof. Dr. L. LOCHER-ERNST, Winterthur  
Dr. E. VOELLMY, Basel  
Dr. E. TROST, Zürich

Die Zeitschrift hat in ihren Arbeitsbereich Abhandlungen aus allen Gebieten der reinen und angewandten Mathematik, der mathematischen Physik und der Geschichte der Mathematik aufgenommen, die für ein breiteres Publikum von allgemeinem Interesse sind. Sie versucht, durch Forschungsberichte und Literaturübersichten die Verbindung zwischen der Schulmathematik und der wissenschaftlichen Forschung aufrechtzuerhalten. Die zahlreichen Aufgaben, für die eine besondere Rubrik reserviert wurde, sollen dem Lehrer mannigfache Hinweise für den Unterricht geben.

Abonnementspreis für jährlich 6 Hefte im Umfang von je 24 Seiten Fr. 7.- (Ausland Fr. 10.-); Einzelnummer Fr. 1.80. Abonnementsbestellungen durch jede Buchhandlung



VERLAG BIRKHÄUSER BASEL



# MATHEMATISCHE WERKE

## AUS DEM VERLAG BIRKHÄUSER BASEL

---

### **Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure**

Von *Arthur Linder*, Professor an der Universität Genf und Dozent an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. 1946. 150 Seiten mit 38 Figuren. In Ganzl. Fr. 18.50.

### **Mathematische Werke von Adolf Hurwitz**

Band 1: Funktionentheorie, Band 2: Zahlentheorie, Algebra und Geometrie. In Ganzleinenbänden je Fr. 44.—.

### **Differential- und Integralrechnung**

*im Hinblick auf ihre Anwendungen*

Von *L. Locher-Ernst*, Professor am Technikum des Kantons Zürich in Winterthur. 1948. 596 Seiten mit 406 Figuren. Über 1000 Übungen mit Ergebnissen. Formelsammlung. Tafeln der hyperbolischen Funktionen und elliptischen Integrale. Historische Notizen. Ganzleinenband Fr. 48.—.

### **Handbuch der Laplace-Transformation**

von *Gustav Doetsch*, Professor in Freiburg i. B. Erster Band: Die theoretischen Grundlagen der Laplace-Transformation. 1950. 581 Seiten mit 40 Figuren. In Ganzleinenband Fr. 78.—.

### **Die zweidimensionale Laplace-Transformation**

Von *Dietrich Voelker* und *Gustav Doetsch*. 260 Seiten mit 17 Figuren. Erscheint 1950.

### **Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes**

Von *Rudolf Fueter*, Professor an der Universität Zürich. 1945. 180 Seiten mit 106 Figuren. In Ganzleinenband Fr. 22.50.

### **Lehrbuch der darstellenden Geometrie**

Von *Eduard Stiefel*, Professor an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. 1947. 174 Seiten mit über 130 Fig. In Ganzl. Fr. 28.50.

### **Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung**

Von *A. Ostrowski*, Professor an der Universität Basel. Erster Band: Funktionen einer Variablen. 1946. 373 Seiten mit 42 Figuren. In Ganzleinenband Fr. 47.50.

Zweiter Band: Differentialrechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Erscheint 1950.

### **Versicherungsmathematik**

Von *Ernst Zwinggi*, Professor an der Universität Basel. 1946. 199 Seiten mit 15 Figuren. In Ganzleinenband Fr. 27.—.

### **Funktionentheorie**

Von *C. Carathéodory*, Professor an der Universität München. 1950. In zwei Bänden: Bd. I, 286 Seiten, in Ganzlbd. Fr. 36.—; Bd. II, 191 Seiten, in Ganzlbd. Fr. 24.50.

### **Gesammelte mathematische Abhandlungen von Ludwig Schläfli**

Erster Band: 392 Seiten, mit einem Porträt. In Ganzleinenband Fr. 54.—.

*Verlangen Sie bitte Spezialprospekte der einzelnen Werke*