

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 29 (1956)  
**Heft:** I

**Buchbesprechung:** Mass und Integral und ihre Algebraisierung [C. Carathéodory]  
**Autor:** [s.n.]

#### 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:** 09.01.2026

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

*Soeben erschien:*

# Mass und Integral und ihre Algebraisierung

von

C. CARATHÉODORY

weiland Professor an der Universität München

Herausgegeben von

P. FINSLER  
Zürich

A. ROSENTHAL  
Lafayette

R. STEUERWALD  
München

(1956) 337 Seiten mit 12 Figuren. Ganzleinen Fr./DM 38.50

Broschiert Fr./DM 34.30

Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften  
Mathematische Reihe – Band 10

Aus dem Inhalt: Die Somen – Mengen von Somen – Die Ortsfunktionen – Das Rechnen mit Ortsfunktionen – Die Massfunktionen – Das Integral – Anwendung der Theorie des Integrals auf Grenzprozesse – Die Berechnung von Massfunktionen – Die regulären Massfunktionen – Gleichartige reguläre Massfunktionen – Die Inhaltsfunktionen – Die Somen als Elemente von teilweise geordneten Mengen – Verzeichnis früherer Veröffentlichungen – Namen- und Sachregister.

Das Buch verlangt fast keine Vorkenntnisse und führt alle Gedankengänge in lehrbuchmässiger Breite aus. Es ist daher nicht nur für den Lehrer und Forscher, sondern auch für Studierende berechnet und geeignet.

Zu beziehen durch die Buchhandlungen

---

BIRKHÄUSER VERLAG • BASEL/STUTTGART