

---



---

 ORIENT-OCCIDENT-VERLAG / STUTTGART-DEN HAAG-LONDON
 

---



---

# Neue Wege der Mathematik

## »Mathesis«

Beiträge zur Weiterbildung der Mathematik  
und verwandter Gebiete im Sinne der Geisteswissenschaft

Herausgegeben von der Mathem. - Astronom. Sektion  
am Goetheanum Dornach (Schweiz)

8° / 260 Seiten / 1 Bildtafel / 130 Zeichnungen im Text

**Kartoniert RM 8.50**

★

### INHALT:

Vorwort des Herausgebers.

**Dr. Hermann von Baravalle:** Die Bewegungserscheinungen der Planeten vom Gesichtspunkt des Rhythmus. Planetenschleifen als Metamorphosen von Wellenlinie und Lemniskate.

**Ernst Bindel:** Befreundete und vollkommene Zahlen. Ein Beitrag zur Durchgeistigung der Zahl und des Rechnens.

**Ernst Blümel:** Mathematische Transformationen und die vier Aggregatzustände.

**Dr. Emil Hegelmann:** Was kann Mathematik zur Erkenntnis in der Physik beitragen und wo sind ihre Grenzen?

**Dr. Wilhelm Kaiser:** Über die hypothetischen Parallaxen der Fixsterne. Zusammenhang mit der jährlich-periodischen Aberration.

**George Adams Kaufmann, M. A. Cantab.:** Synthetische Geometrie, Goethesche Metamorphosenlehre und mathematische Physik.

**Dr. Ernst Müller:** Oskar Simony und seine topologischen Untersuchungen.

**Prof. Georg Schmieder:** Die Sophus Liesche Geraden-Kugeltransformation vom anthroposophischen Standpunkte. Gedanken aus einem Vortrag bei der Mathematischen Tagung im Goetheanum, Ostern 1928.

**E. A. Karl Stockmeyer:** Ein Versuch über die Universalkräfte der Kristallgestaltung.

Ⓜ

**Auslieferung: Carl Fr. Fleischer, Leipzig**

---



---

 ORIENT-OCCIDENT-VERLAG / STUTTGART-DEN HAAG-LONDON
 

---



---