

Objektyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **31 (1985)**

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# MATHEMATISCHE SEMESTERBERICHTE

## Zur Pflege des Zusammenhangs von Schule und Universität

begründet 1932 von H. Behnke und O. Toeplitz

Herausgegeben von K.P. Grottemeyer, D. Kahle, Th. Kaluza, A. Kirsch, N. Knoche, D. Morgenstern, G. Pickert, H.-G. Steiner, H. Tietz. Geschäftsführung: N. Knoche

**Erscheinungsweise:** jeweils etwa zum Semesterbeginn 1 Heft. Jahresbezugspreis DM 54,-; für Studenten und nicht festangestellte Lehrkräfte (gegen Bescheinigung) DM 43,20 (nur bei Direktbezug über den Verlag). Preise zzgl. Versandkosten. ISSN 0720-728x

### Inhalt von Band XXXII/1985, Heft 1:

#### *Mathematik in Forschung und Anwendung*

K. Hausknecht und R. Löwen: Charakterisierung von orthogonalen Gruppen durch Beweglichkeitseigenschaften / H. Zeitler und H. Lenz: Hyperovale in Steiner-Tripel-Systemen / H. Coers: Die Unabhängigkeit des archimedischen Axioms vom starken Intervallschachtelungsaxiom / G. Pickert: Der Satz von Pascal, Ovale und Kubale / R. Fritsch: Kantenkugeln – geometrische Anwendungen der linearen Algebra.

#### *Mathematik in philosophischer und historischer Sicht*

H.-G. Steiner: Philosophie und die Bedingtheit der Mathematik

#### *Mathematik in Studium und Unterricht*

D. Treiber: Symmetrieuntersuchungen für reelle rationale Funktionen im Mathematikunterricht

#### *Probleme und Lösungen / Buchbesprechungen*

### Inhalt von Band XXXII/1985, Heft 2:

#### *Mathematik in Forschung und Anwendung*

K. Leichtweiß: Konvexgeometrie / H. Herold: Sturm-Liouvillesche Randwertprobleme

#### *Mathematik in philosophischer und historischer Sicht*

H. Struve: Zur Geschichte des Abbildungsbegriffs / W. Blum: Anwendungsorientierter Mathematikunterricht in der didaktischen Diskussion

#### *Mathematik in Studium und Unterricht*

F. Wille: Über den Einfluß von Geldentwertung auf Hypotheken / H. Zeitler: Zur Konstruktion von Steiner-Systemen / B. Helfrich: Zur Struktur konvexer Mengen im  $\mathbb{R}^2$  mit endlicher Extrempunktmenge

#### *Probleme und Lösungen / Buchbesprechungen*