

Mitteilungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **31 (1976)**

Heft 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.e-periodica.ch>

Modelltheorie II. Von W. SCHWABHÄUSER. 123 Seiten. DM 9,90. Bibliographisches Institut, Mannheim–Wien–Zürich 1972.

Seit Hilbert hat es auf den meisten Universitäten Vorlesungen über «Grundlagen der Mathematik», «Axiomatik» und dergleichen gegeben. Die Entwicklung der mathematischen Logik, insbesondere der Modelltheorie gestattet es nun, diesem Stoff eine moderne und mathematisch befriedigende Form zu geben. Der Autor hat es verstanden, in diesem knapp und klar geschriebenen Büchlein die zentralen Begriffe und Resultate der elementaren Modelltheorie auszuwählen, und mit einigen Beispielen ihrer Anwendung in der Axiomatik der Elementarmathematik zu illustrieren. Leider wurde dies bei den Kapiteln 5 und 6 unterlassen. Als erste Einführung in das Gebiet ist das vorliegende Büchlein sehr zu empfehlen.

E. ENGELER

Mitteilungen

An die Abonnenten und Autoren der «Elemente der Mathematik»

Mit der Herausgabe des 31. Bandes der «Elemente der Mathematik» ist die Zeitschrift in den Besitz der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft übergegangen. Diese Massnahme wurde getroffen, um die Weiterführung der von Herrn Prof. L. Locher-Ernst gegründeten und seit 1946 erscheinenden Zeitschrift auch in Zukunft zu einem Abonnementspreis, der für individuelle Abonnenten tragbar sein soll, zu ermöglichen.

Das Verlagsrecht wird weiter vom Birkhäuser Verlag geführt, so dass die äussere Form der Zeitschrift beibehalten werden kann.

Das bisherige Redaktionskomitee hat sich bereit erklärt, die Herausgabe der Zeitschrift weiterzuführen, und zwar im Rahmen des bestehenden Arbeitsbereiches der «Elemente der Mathematik». Ich möchte den Redaktoren, Herrn Prof. M. Jeger, Herrn Prof. J. Rätz und Herrn Prof. E. Trost im Namen der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft dafür unseren besten Dank aussprechen.

Auf Wunsch des Redaktionskomitees wurden die folgenden personellen Ergänzungen vorgenommen. Ab 1. Januar 1976 hat Herr Dr. H. Kappus (Basel) die Verantwortung für die Aufgabenredaktion übernommen. Damit ist Basel wieder in der Redaktion vertreten, nachdem Herr Prof. Buchner aus gesundheitlichen Gründen austreten musste. Ebenso ist Herr Prof. J. Steinig (Genf) dem Redaktionskollegium beigetreten, womit auch eine französischsprachige Universität in der Redaktion vertreten sein wird.

Heinrich Kleisli, Präsident der SMG

Seine 67. Hauptversammlung hält der *Deutsche Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts* vom 11. bis 15. April 1976 in den Räumen der Technischen Hochschule Darmstadt ab. Zu der Tagung werden über 1500 Lehrer von Hoch- und allgemeinbildenden Schulen erwartet. In Vorträgen, Demonstrationen, Praktika und Diskussionen werden Probleme aus Forschung und Unterricht in den Fächern Mathematik, Physik, Chemie und Biologie jeweils unter einem besonderen Rahmenthema behandelt.

Nähere Auskünfte erteilt: StD Horst Lochhaas, D-6101 Rossdorf, Ringstr. 105.

Anmeldekarten können angefordert werden bei OStR Erhard Vollberg, D-61 Darmstadt, Strohweg 32a.