Objekttyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1966)**

Heft 3: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

**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**

# ZAHLENTHEORIE

Von Dozent Senon I. BOREWICZ
*Kandidat der Wissenschaften, Dozent an der Universität Leningrad (USSR)*

und Prof. Dr. Igor ŠAFAREVIČ
*korrespondierendes Mitglied der sowjetischen Akademie der Wissenschaften Moskau (USSR)*

Aus dem Russischen übersetzt von Dr. H. KOCH, Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, mit einem Geleitwort von Prof. Dr. H. HASSE. 468 Seiten mit 9 Figuren. Leinen Fr./DM 56.— (1966).

*Mathematische Reihe, Band 32*
*Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften.*

*Inhalt:* I. Kongruenzen, $p$-adische Zahlen, quadratische Formen mit $p$-adischen Koeffizienten, rationale quadratische Formen, der Satz von Minkowski-Hasse. II. Darstellung von Zahlen durch zerlegbare Formen, die grometrische Methode, die Einheitengruppe, Modulklassen. III. Teilbarkeitslehre, Dedekindsche Ringe, Anwendung auf die Fermatsche Vermutung. IV. Die lokale Methode, vollständige Körper, Bewertungen algebraischer Zahlkörper, die Skolemsche Methode, der Satz von Thue. V. Die analytische Methode, die analytische Klassenzahlformel, Klassenzahl von Kreis- und quadratischen Körpern, Primzahlen in einer arithmetischen Progession, der zweite Fall der Fermatschen Vermutung, Algebraische Ergänzung.
Das Buch setzt nur eine 1—2 semestrige Algebravorlesung voraus. Es will dem Leser eine Vorstellung von den zahlentheoretischen Problemen und den Methoden zu ihrer Lösung geben. Aus dem Geleitwort von Prof. Dr. H. Hasse: „Dem Leser, der dieses Buch zu Hand nimmt, sei gleich gesagt, dass ihm hier von Meisterhand ein erlesener Genuss geboten wird, der erstmalig in seiner Art ist."

Zu beziehen durch Ihre Buchhandlung - Obtainable from your bookseller - Commandes à votre libraire

Birkhäuser Verlag . Basel und Stuttgart



## Monographie N° 15 de l'Enseignement Mathématique

# INTRODUCTION A LA THÉORIE DES ENSEMBLES ET A LA TOPOLOGIE

PAR K. KURATOWSKI

316 pages, 1966

En vente à l'Institut de Mathématiques de l'Université

Boulevard d'Yvoy 16, 1211 GENÈVE 4 (Suisse)

Prix: 50 Fr. suisses, broché; 55 Fr. suisses, relié. CCP 12-12042