

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1966)  
**Heft:** 3: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Endseiten

### 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:** 27.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 geometrische 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 Progression, 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