

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 21 (1975)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** NOMBRE DE CLASSES D'UN ORDRE D'EICHLER ET VALEUR AU POINT  $-1$  DE LA FONCTION ZËTA D'UN CORPS QUADRATIQUE RÉEL  
**Autor:** Vigneras, Marie-France  
**Rubrik**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-47331>

### 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:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Vide-leer-empty**

# UTB Mathematik

Bd. 360 G. Isabella Bašmakova

Professorin an der Lomonosov-Universität, Moskau

## Diophant und diophantische Gleichungen

1975. 97 Seiten, Broschur DM 9.80/SFr. 11.70  
ISBN 3-7643-0736-6 (Birkhäuser)

### *Einführung :*

Problemgeschichtlicher Ueberblick über die historische Entwicklung der Theorie der diophantischen Gleichungen (unbestimmte Gleichungen) von der Antike an bis Safarevitch und ihre Beziehungen zur algebraischen Geometrie. Die diophantische Analysis stellt einen Musterfall von historischer Aktualität in der Mathematik dar.

### *Inhaltsverzeichnis :*

Diophant — Zahlen und Symbole — Diophantische Gleichungen — Urteile von Wissenschaftshistorikern über die Methoden des Diophant — Unbestimmte Gleichungen zweiten Grades — Unbestimmte Gleichungen dritten Grades — Diophant und Zahlentheorie — Diophant und die Mathematiker des 15. und 16. Jahrhunderts — Die Methoden Diophants bei Viète und Fermat — Diophantische Gleichungen bei Euler und Jacobi; die Addition von Punkten einer elliptischen Kurve — Die geometrische Bedeutung der Addition von Punkten — Die Arithmetik algebraischer Kurven — Abschliessende Bemerkungen — Quellenverzeichnis — Literatur — Namenverzeichnis.

Zu beziehen durch Ihre Buchhandlung  
Obtainable from your bookseller

---

Horst Herold

## **Differentialgleichungen im Komplexen**

1975. Etwa 170 Seiten, kart. etwa DM 19,80  
(Studia Mathematica /Skript 2)

William Kerby

## **On infinite sharply multiply transitive groups**

Hamburger Mathematische Einzelschriften  
Neue Folge

Herausgegeben vom Mathematischen Seminar  
der Universität Hamburg, Band 6

1975. 71 Seiten, kart. DM 18.—

Günter Ewald

## **Geometrie**

Eine Einführung für Studenten und Lehrer.  
Aus dem Amerikanischen von Annelise Oberschelp.

Moderne Mathematik in elem. Darstellung  
Band 14

1974. 201 Seiten, kartoniert DM 26.—

G. John Kemeny / J. Laurie Snell /  
Gerald L. Thompson

## **Einführung in die endliche Mathematik**

Aus dem Amerikanischen von Ferdinand Lipowsky und Luitgard Sieber.  
(Erschienen 1963 im „Fachverlag für Wirtschaftstheorie und Ökonometrie“,  
Ludwigshafen, seit 1974 in unserem Verlag)

VII, 386 Seiten mit 14 Figuren, kart. DM 28.—

---

# **Vandenhoeck & Ruprecht**