

Zeitschrift: Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 15 (1977)

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: 21.02.2026

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

Mathematische Zeitschriften aus dem Birkhäuser Verlag

Elemente der Mathematik

Revue de mathématiques élémentaires

Rivista di matematica elementare

«Elemente» publiziert Artikel aus dem ganzen Gebiet der Mathematik. Bevorzugt werden Probleme aus der elementaren Mathematik und ihre Behandlung von einem höheren Standpunkt aus. Publiziert vorzugsweise in deutscher oder in französischer, italienischer und englischer Sprache.

Editors: M. Jeger, Luzern; H. Kappus, Rodersdorf; J. Rätz, Bern; J. Steinig, Genève; E. Trost, Zürich. Editorial Office: Prof. Dr. E. Trost, Basteiplatz 3, CH-8001 Zürich. Patronage: H. Hadwiger, Bern; H. Jecklin, Zürich; A. Pfluger, Zürich; G. de Rham, Lausanne; B. L. van der Waerden, Zürich.

aequationes mathematicae

Eine internationale Zeitschrift für reine und angewandte Mathematik im allgemeinen und besonders für Funktionalgleichungen, kombinatorische und numerische Analysis. Ein Programm von Übersichtsartikeln hoher Qualität wird entwickelt. Ausser der Veröffentlichung von Forschungsarbeiten, Tagungsberichten und Problemen, strebt die Zeitschrift an, kurze Mitteilungen über neue Forschungsergebnisse umgehend zu publizieren. Arbeiten werden in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Russisch veröffentlicht.

Honorary Editor in Chief: A. M. Ostrowski, Basel, Switzerland; Editor in Chief: J. Aczél, Waterloo, Ont., Canada; Managing Editor: L. J. Dickey, Waterloo, Ont., Canada. Editorial Office: University of Waterloo, Faculty of Mathematics, Waterloo, Ont., Canada N2L3G1.

Archiv der Mathematik

Archives of Mathematics

Archives mathématiques

Publiziert werden im «Archiv der Mathematik» in erster Linie Originalbeiträge (bis zu 10 gedruckten Seiten) in Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch über das ganze Gebiet der Mathematik und ihre unmittelbare praktische Anwendung.

Eine kleine Anzahl von Arbeiten von speziellem wissenschaftlichem Interesse über grössere Werke, die noch nicht publiziert sind, von den Autoren selber verfasst, sind auch enthalten. Weiter werden Gesamtübersichten über den Fortschritt, welcher auf einzelnen Gebieten erzielt wurde, veröffentlicht. Herausgegeben in englischer und deutscher Sprache.

Editors: R. Baer, Zürich; O. H. Kegel, Freiburg i. Br.; W. Klingenberg, Bonn; H.-W. Knobloch, Würzburg; H. König, Saarbrücken; E. Lamprecht, Saarbrücken; H. Lüneburg, Kaiserslautern; D. Puppe, Heidelberg; W. v. Waldenfels, Heidelberg. Managing Editor: K. Kiyek, Fachbereich Mathematik der Gesamthochschule, Postfach 1621, D-479 Paderborn.

Algebra Universalis

Diese Zeitschrift publiziert Abhandlungen über die Gebiete der allgemeinen Algebra und der Gittertheorie sowie Arbeiten, welche durch die Anwendungen dieser Gebiete beeinflusst worden sind und An-

wendungsmöglichkeiten zu diesen Gebieten enthalten. «The Mailbox» enthält kurze Mitteilungen der Gebiete, welche für Spezialisten von Interesse sind. Herausgegeben in englischer Sprache.

Editor in Chief: G. Grätzer, Winnipeg. Executive Editor: C. Platt, Winnipeg. Honorary Editors in Chief: G. Birkhoff, Cambridge; A. Tarski, Berkeley.

Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik (ZAMP)

Journal of Applied
Mathematics and Physics
Journal de Mathématiques
et de Physique appliquées

Die «ZAMP» publiziert in vier Hauptsprachen Originalarbeiten aus den Gebieten der angewandten Mathematik, der Mechanik und der angewandten Physik. Sie enthält ausserdem kurze Mitteilungen über aktuelle Ergebnisse, bei denen eine rasche Veröffentlichung erwünscht ist, sowie Besprechungen eingehender Bücher. Herausgegeben in englischer, deutscher, französischer und italienischer Sprache.

Editorial Board: P. Henrici, N. Rott, H. Ziegler, Zürich. Editorial Office: «ZAMP», P.O. Box, CH-4000 Basel 24.

Journal of Geometry

«Journal of Geometry» widmet sich der Publikation von gegenwärtigen Entwicklungen der Geometrie, vor allem den neuesten Resultaten aus den Grundlagen der Geometrie, der geometrischen Algebra, den endlichen Geometrien, der kombinatorischen Geometrie und speziellen Geometrien. Herausgegeben in englischer und deutscher Sprache.

Editors: J. Aczél, Waterloo; R. Artzy, Haifa; M. Barner, Freiburg i. Br.; A. Bartotti, Bologna; W. Benz, Hamburg; R. C. Bose, Columbus; W. Heise, München; H. Karzel, München; W. Leissner, Bochum; R. Lingenberg, Karlsruhe; B. Petkantschin, Sofia; F. Rado, Cluj; N. Stephanidis, Thessaloniki; G. Tallini, Napoli.

Commentarii Mathematici Helvetici

Die «Commentarii Mathematici Helvetici» wurden von der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, welche zugleich Eigentümerin der Zeitschrift ist, im Jahre 1928 gegründet. Die Zeitschrift erscheint seit 1929 regelmässig und veröffentlicht Originalarbeiten aus allen Gebieten der reinen Mathematik und im beschränkten Rahmen auch Arbeiten über angewandte Mathematik. Unter den Mitarbeitern der CMH findet man nicht nur schweizerische Mathematiker, sondern auch Wissenschaftler aus anderen Ländern. Die Zeitschrift wird unter der Leitung eines Editionsausschusses publiziert. Die Überwachung unterliegt einem Verwaltungsorgan, dem prominente schweizerische Mathematiker angehören. Herausgegeben in deutscher, französischer, italienischer und englischer Sprache.

Editing Committee: J. J. Burckhardt, A. Haefliger, A. Pfluger, Zürich. Editorial Office: Prof. Dr. J. J. Burckhardt, Bergheimstrasse 4, CH-8032 Zürich.

Sammlung <Wissenschaft und Kultur>

- 1 **Die mathematische Denkweise**
Von Andreas Speiser. 128 Seiten (3. Auflage 1952).
- 2 **Die Entwicklungsgeschichte der Chemie**
Eine Studie. Von H. E. Fierz-David. 448 Seiten (2. Auflage 1952).
- 4 **Die Geschichte der Bauingenieurkunst**
Von Hans Straub. 319 Seiten (2. Auflage 1964).
- 5 **Probleme der Naturwissenschaften**
Von Paul Niggli. 252 Seiten (1949).
- 6 **Elemente der Philosophie und Mathematik**
Von Andreas Speiser. 116 Seiten (1952).
- 7 **Die Maschine im Leben der Völker**
Von Franz Maria Feldhaus. 344 Seiten (1954).
- 8-23 **Erwachende Wissenschaft**
Von B. L. van der Waerden.
I Ägyptische, babylonische und griechische Mathematik. 488 Seiten. 2. Auflage (1966).
II Die Anfänge der Astronomie. 316 Seiten (1968).
- 9 **Die geistige Arbeit**
Vorträge. Von Andreas Speiser. 216 Seiten (1955).
- 10 **Der vierdimensionale Raum**
Von Roland W. Weitzenböck. 224 Seiten (1956).
- 11 **Symmetrie**
Von Hermann Weyl. 160 Seiten (1955).
- 12 **Vom Denken in Begriffen**
Von Alexander Israel Wittenberg. 2. Auflage. 360 Seiten (1968).
- 13 **Antlitz grosser Schöpfer**
Von Bettina Holzapfel und Heinz Balmer. 524 Seiten (1961).
- 14-15 **Mathematik und plausibles Schliessen**
Von Georg Pólya.
I Induktion und Analogie in der Mathematik. 403 Seiten (2. Auflage 1969).
II Typen und Strukturen plausibler Folgerung. 281 Seiten (2. Auflage 1975).
- 17 **Unvergängliche Geometrie**
Von H. S. M. Coxeter. 552 Seiten (1963).
- 19 **Raum, Zeit und Relativität**
Von Rolf Nevanlinna. 229 Seiten mit 52 Figuren (1964).
- 20-21 **Vom Lösen mathematischer Aufgaben**
Einsicht und Entdeckung, Lernen und Lehren
Von Georg Pólya.
I 315 Seiten (1966).
II 286 Seiten (1967).
- 22 **Dialoge über Mathematik**
Von Alfréd Rényi. 122 Seiten (1967).
- 25 **Briefe über die Wahrscheinlichkeit**
Von Alfréd Rényi. 94 Seiten (1969).
- 26 **Über Wachstum und Form**
Von D'Arcy Thompson. Deutsche Übersetzung von M. Neff. 412 Seiten (1973).
- 27 **Introduction to Seismology**
Von Markus Båth. 395 Seiten
2. Auflage (1978).
- 28 **Die Kunst des Sehens in der Mathematik**
Von Giuseppe de Finetti. 92 Seiten (1974).
- 29 **Convivium cosmologicum**
Interdisziplinäre Studien. Helmut Hönl zum 70. Geburtstag zugeeignet. 224 Seiten (1973).
- 30 **Probleme der modernen Kosmogonie**
Hrsg. V. A. Ambarzumjan. 351 Seiten (1976).
- 31 **Einstein. Leben – Tod – Unsterblichkeit**
Von Boris Grigor'evic Kuznecov. Aus dem Russischen übersetzt von S. Wollgast unter Mitwirkung von H. Fuchs. 453 Seiten (1977).
- 32 **Geschichte der mechanischen Prinzipien**
und ihrer wichtigsten Anwendungen.
Von István Szabó. 508 Seiten (1977).
- 33 **Variationen über ein zahlentheoretisches Thema**
Von H. Pieper. 160 Seiten (1978).

Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart

ISBN 3-7643-0967-9