

# Mitteilung der Redaktion

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **46 (1991)**

Heft 6

PDF erstellt am: **21.09.2024**

## **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Mitteilung der Redaktion

### **Zum Wechsel in der Redaktion der «Elemente der Mathematik»**

Eine neue Redaktion übernimmt mit Band 47 die Herausgabe der «Elemente der Mathematik». Dieser Wechsel bildet gleichzeitig den Anlass für eine Anzahl von Änderungen, welche das Profil der Zeitschrift und das Erscheinungsbild betreffen.

Die Zeitschrift «Elemente der Mathematik» will sich an einen breiten Kreis von interessierten Mathematikerinnen und Mathematiker wenden. Zu diesem Kreis gehören insbesondere Mathematiklehrer an Gymnasien und Ingenieurschulen, ferner Studenten und Assistenten der Mathematik und verwandter Gebiete sowie Mathematiker, die in Industrie und Verwaltung tätig sind. Die «Elemente der Mathematik» erhebt also nicht den Anspruch, eine Forschungszeitschrift zu sein, vielmehr will sie in ihren Beiträgen aktuelle und interessante Themen der Mathematik und ihrer Anwendungen aufgreifen und in einer Form darstellen, welche auch Nichtspezialisten anspricht. Sie möchte damit unter anderem versuchen, der Leserschaft etwas vom Geist und der Lebendigkeit der heutigen Mathematik mitzuteilen. Ihr Inhalt besteht einmal aus Artikeln, welche einen Überblick über wichtige Entwicklungen in der Mathematik und ihrer Anwendungen vermitteln. Ferner werden kürzere Beiträge erscheinen, welche sich auf anregende Weise mit spezielleren Fragen und Problemstellungen beschäftigen. Auch Berichte über neue Fortschritte in der Mathematik sowie über neuartige Anwendungen der Mathematik in anderen Fachgebieten sind vorgesehen. Vornehmstes Ziel unserer Zeitschrift ist es, den Leser zu einer aktiven Auseinandersetzung mit der Mathematik anzuregen. Neben den Artikeln der oben beschriebenen Art ist dazu insbesondere die Aufgabensparte geeignet, wo Aufgaben verschiedenster Art und verschiedenster Schwierigkeitsgrade zu finden sein werden. Schliesslich veröffentlicht unsere Zeitschrift Besprechungen von Büchern und Computer Software, wobei die Auswahl durch die Interessen der Leserschaft vorgegeben wird. Die Redaktionsrichtlinien, die nachstehend zu finden sind, versuchen, die Ausrichtung der «Elemente der Mathematik» in knappen Worten zu beschreiben.

Das Erscheinungsbild der «Elemente der Mathematik» wird mit Band 47 umgestaltet. Nicht nur erhält die Zeitschrift ein neues «Gewand», sondern auch im Innern des Heftes wird sich am Aussehen einiges verändern. Als weitere Neuerung wird die Zeitschrift bei gleicher jährlicher Seitenzahl nur mehr viermal pro Jahr, nämlich im Februar, Mai, August, November erscheinen.

Die neue Redaktion hofft in ihrem Unternehmen auf das Interesse einer zahlreichen Leserschaft. Sie ist dabei natürlich in grossem Mass auf die Unterstützung durch engagierte Autoren angewiesen. Zwar wissen wir nur allzu gut, dass es schwierig ist, Mathematik für Nichtspezialisten aufzuarbeiten und dass heutzutage die Zeit knapp ist, die einem für solche Arbeit zur Verfügung steht. Aber es ist unsere Überzeugung, dass es um die Mathematik sowohl als Fach in der Schule wie auch in bezug auf ihre Stellung in der Gesellschaft schlecht bestellt ist, wenn es nicht mehr möglich sein sollte, den vielen interessierten Mathematikerinnen und Mathematikern ein Bild des heutigen Standes des eigenen Fachgebietes zu vermitteln. Geeignete Manuskripte sind deshalb bei der Redaktion immer willkommen.

Die Redaktion der «Elemente der Mathematik»

## Redaktionsrichtlinien

Die Zeitschrift «Elemente der Mathematik» richtet sich an interessierte Mathematikerinnen und Mathematiker, insbesondere an Lehrer an Gymnasien und Ingenieurschulen sowie an Studenten und Assistenten der Mathematik und verwandter Fachgebiete. Ihr Ziel ist es, dem Leser aktuelle und klassische Gebiete der Mathematik nahe zu bringen, und ihn zu einer aktiven Auseinandersetzung mit der Mathematik anzuregen.

Die «Elemente der Mathematik» legen besonderen Wert darauf, Manuskripte der folgenden Art zu veröffentlichen:

- Artikel, welche einen Überblick über wichtige Entwicklungen in der Mathematik und ihrer Anwendungen vermitteln;
- Beiträge, welche sich auf anregende Weise mit spezielleren Fragen und Problemstellungen beschäftigen;
- Berichte über neue Fortschritte in der Mathematik sowie neuartige Anwendungen der Mathematik in anderen Fachgebieten.

Nicht allein Themenwahl und Inhalt entscheiden, ob sich ein Manuskript zur Veröffentlichung in unserer Zeitschrift eignet, sondern ebenso sehr die Qualität der Darstellung. Der Rat, den das *Mathematics Magazine* in diesem Zusammenhang gibt, gilt uneingeschränkt auch hier: *Say something new in an appealing way, or say something old in a refreshing way. But say it intelligibly, presuming a minimum of technical vocabulary.* Ein klarer, lebendiger und der Leserschaft angepasster Stil erleichtert den Zugang zum dargestellten Stoff erheblich.

## Redaktion

Geschäftsführender Redaktor:

U. Stambach, Mathematik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

F. Bachmann, Alpenstrasse 57, 3400 Burgdorf

Frau C. Bandle, Mathematisches Institut, Universität Basel, Rheinsprung 21, 4051 Basel

P. Gallin, Tüfenbach 176, 8494 Bauma

H. Joris, 20, ave de Valmont, apt 36, 1010 Lausanne

H. R. Schneebeli, Aargauische Kantonsschule, Seminarstrasse 3, 5400 Baden

J. Steinig, 5, rue Toepffer, 1206 Genève

R. Strebel, Institut de mathématiques, Université de Fribourg, 1700 Fribourg-Pérolles

H. Walser, Gerlikonerstrasse 29, 8500 Frauenfeld

**Manuskripte** (deutsch, französisch, englisch, italienisch) sind zu senden an

Prof. U. Stambach, Mathematik, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich

bzw. wenn sie den Aufgabenteil betreffen, an

Dr. P. Gallin, Tüfenbach 176, CH-8494 Bauma

Dr. H. Walser, Gerlikonerstrasse 29, CH-8500 Frauenfeld