Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 46 (1991)
Heft: 6

Rubrik: Mitteilung der Redaktion

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: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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 ebensosehr 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. Stammbach, 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, appt 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. Stammbach, 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