Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **70 (2015)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

**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.

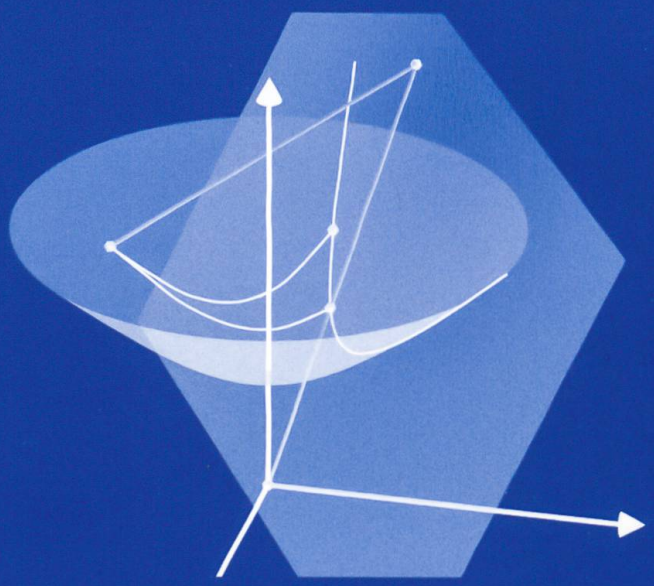
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

Eine Zeitschrift der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft
Une revue de la Société Mathématique Suisse
Una rivista della Società Matematica Svizzera

# Elemente der Mathematik

Vol. 70 No. 2 pp. 45–88 2015



European Mathematical Society

# Elemente der Mathematik (EM)

Eine Zeitschrift der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft
Une revue de la Société Mathématique Suisse
Una rivista della Società Matematica Svizzera

Begründet von L. Locher-Ernst, weitergeführt von E.Trost, M. Jeger, U. Stammbach und J. Kramer

Publiziert mit Unterstützung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften und der Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz

**Beirat**
N. Monod, A. Dessai, U. Lang, C. Riedtmann, B. Colbois, V. Schroeder, N. Hungerbühler, P. Buser, R. Jeltsch, U. Würgler, G. Wanner, H. Jarchow, F. Sigrist, H. Holmann, U. Stammbach, N. A'Campo, S. D. Chatterji, H. Carnal, A. Robert, A. Haefliger, M. Burger, E. de Giorgi, M. Grote, E. Hairer, R. Kellerhals, A. Piatti, J. Rappaz, A. Valette

**Redaktion**
Norbert Hungerbühler
(Geschäftsführender Redaktor)
Departement Mathematik
ETH Zürich
Rämistrasse 101
8092 Zürich, Switzerland
e-mail: norbert.hungerbuehler@math.ethz.ch

**Editors**
J. Denzler
Department of Mathematics
The University of Tennessee
Knoxville, TN 37996-1320, USA

S. Grieder
Im eisernen Zeit 55
8057 Zürich, Switzerland

P. Jolissaint
Université de Neuchâtel
Institut de Mathématiques
Rue Emile Argand 11
2009 Neuchâtel, Switzerland

J. Kramer
Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Mathematik
Unter den Linden 6
10099 Berlin, Germany

C. Leuenberger
Département de Mathématiques
Université de Fribourg
Chemin du Musée 23
1700 Fribourg, Switzerland

F. Sigrist
Université de Neuchâtel
Institut de Mathématiques
Rue Emile Argand 11
2009 Neuchâtel, Switzerland

J. Steuding
Institut für Mathematik
Universität Würzburg
Campus-Nord, Emil Fischer Str. 40
97074 Würzburg, Germany

C. Thäle
Ruhr-Universität Bochum
Fakultät für Mathematik
Universitätsstraße 150
44801 Bochum, Germany

A.-M. von Pippich
Fachbereich Mathematik
Technische Hochschule Darmstadt
Schlossgartenstrasse 7
D-64289 Darmstadt, Germany

G. Wanner
Université de Genève
Section de Mathématiques 2–4
Rue du Lièvre, Case postal 240
1211 Genève 24, Switzerland

E. Warmuth
Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Mathematik
Unter den Linden 6
10099 Berlin, Germany

T. Wihler
Universität Bern
Mathematisches Institut
Sidlerstrasse 5
3012 Bern, Switzerland

**Redaktionsrichtlinien**

Die *Elemente der Mathematik* richten sich an interessierte Mathematikerinnen und Mathematiker, insbesondere an Lehrer an Gymnasien und an Ingenieurschulen sowie an Studenten und Assistenten der Mathematik und verwandter Fachgebiete. Ihr Ziel ist es, den Leserinnen und Lesern aktuelle und klassische Gebiete der Mathematik nahe zu bringen und sie 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.

Manuskripte in Deutsch, Französisch, Englisch oder Italienisch sind einzureichen auf: www.math.ethz.ch/elemente

Manuskripte, die den Aufgabenteil betreffen, sind zu senden an:

Dr. Stefan Grieder
Im eisernen Zeit 55
8057 Zürich, Switzerland
e-mail: stefan.grieder@hispeed.ch

Neue Aufgaben sollen jeweils zusammen mit einer Lösung eingereicht und selbstverständlich nicht gleichzeitig einer anderen Zeitschrift angeboten werden.

**Subscription Information**

*Elemente der Mathematik* is published in one volume per annum, four issues per volume.
Print ISSN: 0013-6018, online ISSN: 1420-8962

Institutional subscribers: The annual subscription rate is 74 Euro (online only) or 90 Euro (print+online), respectively. The online subscription includes access to the electronic version from IP addresses provided by the customer. The print and online subscription comprises one copy of the print version (postage and handling included) and access to the electronic version from IP addresses provided by the customer.
Personal subscribers: The annual subscription rate is 52 Euro (postage and handling included) (74 CHF in Switzerland).

The journal may be ordered from your bookseller, subscription agency, or directly from the publisher. Please address orders and correspondence to:
EMS Publishing House, ETH-Zentrum SEW A27, 8092 Zürich, Switzerland, e-mail: subscriptions@ems-ph.org, http://www.ems-ph.org

© Swiss Mathematical Society 2015

All rights reserved; no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without either the prior written permission of the Publisher, or a licence permitting restricted copying issued by a copyright clearance centre such as the Verwertungsgesellschaft ProLitteris in Zürich, Switzerland, or the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA.