

**Zeitschrift:** Elemente der Mathematik  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1996)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 26.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis

### Beiträge

Adelmeyer, M., Stoffer, D.: Iteration einer $n$ -Ecksabbildung . . . . .	1	(1)
Barbour, A.D.: Chance and Chaos . . . . .	57	(2)
Bil, R., Blessonohl, D.: Elementare Abschätzungen für das kleinste gemeinsame Vielfache . . . . .	117	(3)
Buhmann, M.D.: Neue und alte Thesen über Wavelets . . . . .	145	(4)
Colbois, B.: Metrische Geometrie . . . . .	133	(4)
Deslauriers, G., Dubuc, S.: Le calcul de la racine cubique selon Héron .	28	(1)
Dorninger, D.: Algebraische Codierungstheorie und Compact Discs .	89	(3)
Heimbeck, G., Kamupingene, A.H.: Three-Dimensional Non-Commutative Algebras . . . . .	35	(1)
Hiemer, E., Korn, Ch.: Pflasterungen von Rechtecken mit Steinen vom Typ $1 \times j$ . . . . .	161	(4)
Kunz, E., Lux, R.: Durchmesser und Mittelpunkte algebraischer Hyperflächen . . . . .	64	(2)
Lang, S.: Die Wärmeleitung auf dem Kreis und Thetafunktionen . . .	17	(1)
Länger, H.: An Elementary Proof of the Convergence of Iterated Exponentials . . . . .	75	(2)
Powers, R.C., Riedel, T., Sahoo, P.K.: On a Model of Plane Geometry . . . . .	171	(4)
Spilker, J.: Eine einheitliche Methode zur Behandlung einer linearen Kongruenz mit Nebenbedingungen . . . . .	107	(3)
Steiner, A., Gander, M.J.: Ein dauerhaftes Zusammenleben zweier Populationen . . . . .	45	(2)
Veljan, D.: An Analogue of the Pythagorean Theorem with Regular $n$ -Gons instead of Squares . . . . .	156	(4)
Wyss, R.: Identitäten bei den Stirling-Zahlen 2. Art aus kombinatorischen Überlegungen beim Würfelspiel . . . . .	102	(3)

### Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Lösungen: 1093-1095 (39-42), 1096-1098 (78-84), 1099-1101 (126-130), 1102-1104 (177-180)

Neue Aufgaben: 1105-1107 (38), 1108-1110 (78), 1111-1113 (125), 1114-1116 (176-177)

## Bücher und Computersoftware

Banks, R.B.: Growth and Diffusion Phenomena (J.-P. Gabriel) . . . . .	85	(2)
Frei, G., Stammbach, U.: Die Mathematiker an den Zürcher Hochschulen (R. Ineichen) . . . . .	182	(4)
Giblin, P.: Primes and Programming – An Introduction to Number Theory with Computing (P. Bolli) . . . . .	43	(1)
Ischebeck, F.: Einladung zur Zahlentheorie (P. Bolli) . . . . .	43	(1)
Kaplan, D., Glass, L.: Understanding Nonlinear Dynamics (J.-P. Gabriel) . . . . .	181	(4)
Levin, S.A. (ed.): Frontiers in Mathematical Biology (J.-P. Gabriel) . .	88	(2)
Onishchik, A.L. (ed.): Lie Groups and Lie Algebras I, Encyclopaedia of Mathematical Sciences (A.Dírigetti) . . . . .	182	(4)
Parshin, A.N., Shafarevich, I.R. (Hrsg.): Algebra VII; Encyclopaedia of Mathematical Sciences (R. Strelbel) . . . . .	131	(3)
Roberts, J.: Lure of the Integers (P. Bolli) . . . . .	85	(2)
Rockett, A.M., Szusz, P.: Continued Fractions (P. Bolli) . . . . .	86	(2)
Scharlau, W.: Schulwissen Mathematik: Ein Überblick (R. Strelbel) . .	181	(4)
Stillwell, J.: Classical Topology and Combinatorial Group Theory (R. Strelbel) . . . . .	131	(3)