

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **48 (1993)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

### **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>

## Inhaltsverzeichnis

### Beiträge

Amann, H.: In memoriam Peter Hess, 1941–1992 . . . . .	133	(4)
Bennish, J., Gau, Y.D.: When is a polygon circumscribing a regular polygon again regular? . . . . .	17	(1)
Bezdek, K., Ladvánszky, J., Zoller, V.: The Euler line revisited . . . . .	76	(2)
Carnal, H.: Mathématiques et politique . . . . .	27	(1)
Deuber, W.A.: “Paradoxe” Zerlegung Euklidischer Räume . . . . .	61	(2)
Fischer, H.-J.: Die Summe der Reziproken der natürlichen Zahlen ohne Ziffer 9 . . . . .	100	(3)
Gallian, J.A., Moulton, D.: When is $Z_n$ the only group of order $n$ ? . . . . .	117	(3)
Hilton, P.J., Pedersen, J.: Catalan-Zahlen und Wege in einem ganzzahligen Gitter . . . . .	45	(2)
Kaup, B.: Einfache Primtests . . . . .	143	(4)
Kortram, R.A.: Another computation of $\int_0^\infty e^{-u^2} du$ . . . . .	170	(4)
Lang, S.: Die <i>abc</i> -Vermutung . . . . .	89	(3)
Schneebeli, H.R.: Zur Geometrie der Mikrocluster . . . . .	1	(1)
Sigrist, F.: Codes correcteurs d’erreurs . . . . .	157	(4)
Stärk, R.: Beispiele zur Anwendung eines Computeralgebrasystems in der Geometrie . . . . .	107	(3)
Unger, G.: Bemerkung zu einer Arbeit von M. Vignati . . . . .	120	(3)

### Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Lösungen: 1060–1061 (34–39), 1062–1064 (80–86), 1065–1066 (124–127), 1067–1068 (174–177).

Neue Aufgaben: 1069–1071 (33), 1072–1074 (80), 1075–1077 (123–124), 1078–1080 (173–174).

### Bücher und Computersoftware

Alekseevskij, D.V., Lychagin, V.V., Vinogradov, A.M.: Geometry I. Basic Ideas and Concepts of Differential Geometry (P. Ghanaat) . . . . .	40	(1)
Arnol’d, V.I.: Ordinary Differential Equations (R. Strebel) . . . . .	128	(3)
Arrowsmith, D.K., Place, C.M.: Dynamical Systems (R. Strebel) . . . . .	128	(3)
Deschauer, St.: Das zweite Rechenbuch von Adam Ries (R. Ineichen) . . . . .	87	(2)

Do Carmo, M.P.: Riemannian Geometry, 2nd ed. (P. Ghanaat) . . . . .	40	(1)
Egorov, Yu.V., Shubin, M.A. (Eds.): Partial Differential Equations I (M. Struwe) . . . . .	179	(4)
Frei, G., Stambach, U.: Hermann Weyl und die Mathematik an der ETH 1913–1930 (K. Reich) . . . . .	43	(1)
Gardner, M.: Riddles of the Sphinx (S. D’Oratio) . . . . .	88	(2)
Guzmán, M. de: Aventures Mathématiques (S. D’Oratio) . . . . .	88	(2)
Hale, J., Koçak, H.: Dynamics and Bifurcations (R. Strebel) . . . . .	128	(3)
Hilgert, J., Neeb, K.-H.: Lie Gruppen und Lie Algebren (A. Derighetti) . . . . .	87	(2)
Ineichen, R., Stocker, H.: Stochastik; Einführung in die elementare Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung, 8. überarb. Auflage (E. Holzherr) . . . . .	180	(4)
Klee, V., Wagon, S.: Old and new unsolved problems in plane geometry and number theory (S. D’Oratio) . . . . .	132	(3)
Kolmogorov, A.N., Yushkevich, A.P.: Mathematics of the 19th Century (G. Frei) . . . . .	41	(1)
Kunz, E.: Algebra (E. Bayer Fluckiger) . . . . .	179	(4)
Rabinowitz, S. (ed.): Index to Mathematical Problems 1980–1984 (H. Walser) . . . . .	44	(1)
Silverman, J.H., Tate, J.: Rational Points on Elliptic Curves (J. Kramer) . . . . .	178	(4)
Stillwell, J.: Mathematics and its History (C. Bandle) . . . . .	43	(1)
Vinberg, E.B.: Linear representations of groups (J. Thévenaz) . . . . .	42	(1)
Volkert, K.: Geschichte der Analysis (G. Frei) . . . . .	44	(1)