

Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 49 (1994)

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: 17.04.2026

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

Inhaltsverzeichnis

Beiträge

Blatter, Chr.: Von den Keplerschen Gesetzen zu einer minutengenauen Sonnenuhr	155	(4)
Carnal, H.: Calcul des probabilités et modélisation	166	(4)
Eckmann, B.: Zum 100. Geburtstag von Heinz Hopf	133	(4)
Hansen, V.L.: The magic world of geometry – I: The isoperimetric problem	61	(2)
Hansen, V.L.: The magic world of geometry – II: Geometry and algebra of braids	104	(3)
Hansen, V.L.: The magic world of geometry – III: The Dirac string problem	149	(4)
Henk, M., Tsintsifas, G.A.: Some inequalities for planar convex figures	120	(3)
Hilton, P.J.: Die Euler-Poincaré-Charakteristik und ihre topologische Weiterentwicklung	66	(2)
Hopf, H.: Einige Anwendungen der Topologie auf die Algebra	137	(4)
Kramer, J.: Leben und Werk von Martin Eichler	45	(2)
Künzi, H.: Zum Gedenken an Albert Pfluger, 1907-1993	89	(3)
Lang, S.: Approximationssätze der Analysis	92	(3)
Lorenzen, G.: Why means in two arguments are special	32	(1)
Melissen, H.: Densest packing of six equal circles in a square	27	(1)
Peikert, R.: Dichteste Packungen von gleichen Kreisen in einem Quadrat	16	(1)
Robert, A.: A good basis for computing with complex numbers	111	(3)
Simon, A., Volkmann, P.: Zwischenwerte und Fixpunkte für reelle Funktionen	77	(2)
Stärk, R.: Über die Kreise, welche aus drei Geraden Strecken vorgegebener Länge ausschneiden	118	(3)
Walden, R.: Optimale Steuerungen. Eine Einführung	1	(1)

Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Lösungen: 1069–1071 (39–44), 1072–1074 (81–83), 1075–1077 (127–130), 1078–1080 (175–177)

Neue Aufgaben: 1081–1083 (38–39), 1084–1086 (80), 1087–1089 (26–27), 1090–1092 (174)

Bücher und Computersoftware

Böhme, G.: Fuzzy-Logik. Einführung in die algebraischen und logischen Grundlagen (W. Meier)	132	(3)
Cohn, P.M.: Algebraic Numbers and Algebraic Functions (M. Ojanguren)	86	(2)
Crandall, R.E.: Mathematica for the Sciences (A. Müller)	87	(2)
Freitag, E., Busam R.: Funktionentheorie (H. Rummler)	180	(4)
Fröhlich, A., Taylor, M.J.: Algebraic Number Theory (G. Frei)	43	(1)
Grabosch, A., Zwölfer, A. (eds.): Frauen und Mathematik (E. Bayer Fluckiger)	132	(3)
Hofmann, J.E.: Ausgewählte Schriften (E.A. Fellmann)	84	(2)
Kratz, J.: Zentrale Themen des Geometrieunterrichtes aus didaktischer Sicht (R. Ineichen)	131	(3)
Kütting, H.: Elementare Analysis (R. Ineichen)	178	(4)
Martin, G.: Polyominoes – a guide to puzzles and problems in tiling (S. D’Oratio)	44	(1)
Neukirch, J.: Algebraische Zahlentheorie (J. Kramer)	85	(2)
Padberg, F., Kütting, H.: Lineare Algebra (R. Ineichen)	179	(4)
Schiff, J.L.: Normal Families (H. Holmann)	179	(4)
Wagon, S.: Mathematica in Action (A. Müller)	87	(2)
Wussing, H.: Adam Ries (R. Ineichen)	179	(4)