Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **46 (1991)**

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

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen

Bezdek, A., and Kuperberg, W.: Placing and moving spheres in the gaps of a cylinder packing 47 (2)
Buda, A. B., and Mislow, K.: On a measure of axiality for triangular domains 65 (3)
Felgner, U.: Estimates for the sequence of primes 17 (1)
Geise, G., and Martini, H.: Klassische Beleuchtungsgeometrie im E^d ($d \geq 2$) (1. Teil) 73 (3)
Geise, G., and Martini, H.: Klassische Beleuchtungsgeometrie im E^d ($d \geq 2$) (2. Teil) 158 (6)
Giering, O.: Maximale (m, n)-Punktkonfigurationen 93 (4)
Jeger, M.: Über Dreiecks-Partitionen (1. Teil) 1 (1)
Jeger, M.: Über Dreiecks-Partitionen (2. Teil) 40 (2)
Kaiser, H.: Perfekte Dreieckzerlegungen 106 (4)
Kuczma, M. E.: On permutations involving pairs of twins 78 (3)
Kuperberg, W., siehe Bezdek, A. 47 (2)
Läuchli, P.: Selbstreproduzierende Muster 33 (2)
Martini, H., siehe Geise, G. 73 (3)
Martini, H., siehe Geise, G. 158 (6)
McMullen, P.: The order of a finite Coxeter group 121 (5)
Mislow, K., siehe Buda, A. B. 65 (3)
Niederreiter, H., Schinzel, A., and Somer, L.: Maximal frequencies of elements in second-order linear recurring sequences over a finite field 139 (5)
Rummler, H.: On two characteristic properties of euclidean norms 111 (4)
Schinzel, a., siehe Niederreiter, H. 139 (5)
Scott, P. R.: An extension of Blaschke's theorem in the plane 102 (4)
Somer, L., siehe Niederreiter, H. 139 (5)
Stadje, W.: Konvergenz von Teilen der harmonischen Reihe 51 (2)
Tuza, Z.: Dissections into equilateral triangles 153 (6)
Wymann-Böni, M.: Kanonische Codierungen von $\mathbb{N}^k$ 130 (5)

Kleine Mitteilungen

Bandle, C.: Über die Payne-Pólya-Weinbergersche Vermutung 146 (5)
Janous, W., siehe Pečarić, J. E. 55 (2)
Kranz, L., and Thews, K.: Zur Übereinstimmung der Mittelwertstellen von Funktionen und ihren Ableitungen . 143 (5)
Mignotte, M.: An inequality on the greatest roots of a polynomial 85 (3)
Pečarić, J. E., and Janous, W.: On an integral inequality 55 (2)
Stachel, H.: Zu K. Schüttes Verallgemeinerung des Satzes von Napoleon 25 (1)
Thews, K., siehe Kranz, L. 143 (5)
Tselnik, D. S.: Constructing the Neumann series – an example 165 (6)
Wegner, B.: Comment on curves in 2- and 3-dimensional Minkowski space 170 (6)
Wyss, R.: Eine Bemerkung über Iterationsverfahren 83 (3)

Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Lösungen zu den Nummern: 1025–1027 (27), 1028–1030 (58), 1031–1033 (87), 1034–1036 (115), 1037–1039 (146), 1040–1042 (173)

Neue Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Nummern: 1043–1045 (30), 1046–1048 (58), 1049–1051 (91), 1052–1054 (118), 1055–1056 (150), 1057–1059 (176)

Literaturüberschau

Arnol'd, V. I.: Huygens and Barrow, Newton and Hooke. Pioneers in mathematical analysis and catastrophe theory from evolvents to quasicrystals (P. de la Harpe) 152 (5)
Braun, H.: Eine Frau und die Mathematik, 1933–1940 (C. Bandle) 178 (6)
Benson, D. J. Representations and cohomology. I: Basic representation theory of finite groups and associative algebras (U. Stammbach) 178 (6)
Dieudonné, J.: A History of Algebraic and Differential Topology; 1900–1960 (J.-C. Hausmann) 92 (3)
Gericke, H.: Mathematik im Abendland. Von den römischen Feldmessern bis zu Descartes (C. Bandle) .. 64 (2)
Gottwald, S., Ilgauds, H.-J., und Schlote, K.-H. (Hrsg.): Lexikon bedeutender Mathematiker (H. C. Im Hof) 62 (2)
Huppert, B.: Angewandte Lineare Algebra (H. C. Im Hof) 31 (1)
Jungnickel, D.: Graphen, Netzwerke und Algorithmen. Zweite überarbeitete und erweiterte Auflage (M. Jeger) 119 (4)

Lüneburg, H.: Kleine Fibel der Arithmetik. Lehrbücher und Monographien zur Didaktik der Mathematik, Bd. 8 (M. Jeger) 120 (4)
Meschkowski, H.: Denkweisen großer Mathematiker. Ein Weg zur Geschichte der Mathematik (M. Jeger) 62 (2)
Niven, I. et al.: An Introduction to the Theory of Numbers. Fifth edition (J. Steinig) 178 (6)
Paulos, J. A.: Zahlenblind. Mathematisches Analphabetentum und seine Konsequenzen (C. Bandle) 63 (2)
Pfahl, M.: Numerische Mathematik in der gymnasialen Oberstufe. Lehrbücher und Monographien zur Didaktik der Mathematik, Bd. 15 (M. Jeger) 152 (5)
Pfanzagl, J.: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung. de Gruyter Lehrbuch (M. Dozzi) 64 (2)
Rosenfeld, B. A.: A History of Non-Euclidean Geometry; Evolution of the Concept of a Geometric Space. Studies in the History of Mathematics and Physical Sciences, Vol. 12 (H. C. Im Hof) 32 (1)
Schupp, H.: Kegelschnitte. Lehrbücher und Monographien zur Didaktik der Mathematik, Bd. 12 (H. Walser) . 177 (6)
Streckeisen, B.: Das Differential – die saure Gurke. Nonstandard-analysis für den Schulunterricht (H. Walser) 177 (6)
Struve, H.: Grundlagen einer Geometriedidaktik. Lehrbücher und Monographien zur Didaktik der Mathematik, Band 17 (H. Walser) 92 (3)
Tan, S. T.: Applied Calculus. Second Edition (C. Bandle) 178 (6)
Walter, R.: Differentialgeometrie. Zweite, überarbeitete und erweiterte Auflage (H. Walser) 120 (4)

Mitteilungen der Redaktion 32 (1)
..... 179 (6)