Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1970

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?378850199_0025|log3

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen Seite (Nr.)

CHARTRAND, G., and WHITE, A.T.: Randomly Traversable Graphs 101 (5)
ERDÖS, P., and GUY, R.K.: Distinct Distances between Lattice Points 121 (6)
FRICKER, F.: Über hebbare Unstetigkeiten 107 (5)
HADWIGER, H.: Zentralaffine Kennzeichnung des Jordanschen Inhalts 25 (2)
HOHENBERG, F.: Einige Figuren der erweiterten Oktaedergruppe 55 (3)
HOHENBERG, F.: Die Hexaeder und Tetraeder im Dodekaeder 97 (5)
KLAMKIN, M.S., and NEWMAN, D.J.: Uniqueness Theorems for Power Equations. . 130 (6)
KRAMES, J.: Eine bemerkenswerte Eigenschaft der Viviani-Kurve 1 (1)
SCHRÖDER, E.: Über Krümmungen höherer Ordnung in den Scheitelpunkten einiger ebener Kurven und deren konstruktive Auswertung 7 (1)
SCHRÖDER, E.: Zur lokalen Approximation einer Raumkurve 126 (6)
STELLER, E.T.: Theorems related to Wallace's (Simson's) Line. 28 (2)
WAERDEN, B.L. VAN DER: Ein Satz über räumliche Fünfecke 73 (4)
WETZEL, J.E.: Triangular Covers for Closed Curves of Constant Length. 78 (4)
WILLE, F.: Zwei Überdeckungssätze für die n-dimensionale Kugel 49 (3)
WILLIAMS, H.C.: Note on a Diophantine Equation 123 (6)

Kleine Mitteilungen

BLANPAIN, M.E.: Sur l'équation diophantienne $x^n - d^2y^n = 2d$ 35 (2)
EISENREICH, G.: Zur Partialbruchzerlegung rationaler Funktionen 36 (2)
HEIL, E.: Affine Scheitel von Ovalen 84 (4)
IRMINGER, H.: Zu einem Satz über räumliche Fünfecke 135 (6)
KREYSZIG, E.: Ein Satz über Matrixeigenwerte 60 (3)
LÜSSY, W., und TROST, E.: Zu einem Satz über räumliche Fünfecke 82 (4)
NAGATOMO, J.: An Elementary Proof of Tucker's Theorem 61 (3)
PEDOE, D.: The Missing Seventh Circle 14 (1)
SURYANARAYANA, D.: A Property of the Unitary Analogue of Ramanujan's Sum. . 114 (5)
VEGH, E.: A New Condition for Consecutive Primitive Roots of a Prime 113 (5)
VELDKAMP, G.R.: Die Jakobische Achsenkonstruktion einer Ellipse 15 (1)
WAALL, R.W. VAN DER: On a Theorem of Brunside 136 (6)
WIMMER, H.: Über eine spezielle Differenzengleichung 85 (4)

Ungelöste Probleme

Nr. 52 . . . . . 135 (6)

Aufgaben

Hinter den Nummern der Probleme steht die Seitenangabe in Klammern

Lösungen zu den Nummern: 589–592 (16); 593, 595 und 596 (37); 594, 597–601 (63); 602–605 (88); 607 und 608 (114); 609–613 (137).

NIEDERSÄCHS. STAATS- U. UNIV.- BIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Z 1973 3277

Neue Aufgaben Seite (Nr.)

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern

Nummern: 614–617 (19); 618–621 (39); 622–625, 625 A, 625 B (67); 626–629, 629 A (91); 630–633 (116); 634–637 (142).

Berichte und Mitteilungen

Premier Congrès International de l'Enseignement Mathématique, Lyon 1969 . . . . 23 (1)
Mathematische Problemwettbewerbe im Kanton Bern 39 (2)
Berichtigung 48 (2)
Nachruf: Waclaw Sierpiński (1882–1969) 68 (3)
Mitteilung der Redaktion 144 (6)

Literaturüberschau

AGARD, J.: Les méthodes de simulation (S. Piccard) 118 (5)
BAYER, G.: Einführung in das Programmieren (E. R. Brändli) 94 (4)
BEHNKE, H., und STEINER, H. G.: Mathematischer Unterricht an den deutschen Universitäten und Schulen (M. Jeger) 92 (4)
BELLMANN, R. E., KALABA, R. E., and LOCKETT, J.: Numerical inversion of the Laplace Transform (A. Häusermann) 72 (3)
BERGE, C.: Espaces topologiques. Fonctions multivoques (S. Piccard) 71 (3)
BLACKETT, D. W.: Elementary Topology (J. M. Ebersold) 22 (1)
BREUER, J.: Initiation à la Théorie des ensembles (S. Piccard) 45 (2)
CASTELNUOVO, E.: Didaktik der Mathematik (M. Jeger) 94 (4)
CHANDRASEKHARAN, K.: Introduction to Analytic Number Theory (E. Trost) . . . 19 (1)
CHOFARAS, D. N.: La simulation mathématique et ses applications (S. Piccard) . . . 72 (3)
CHOQUET-BRUHAT, Y.: Géometrie différentielle et systèmes extérieurs (S. Piccard) . 21 (1)
COLLATZ, L., und UNGER, H.: Funktionalanalytische Methoden der numerischen Mathematik (J. Rätz) 43 (2)
DEWITT, C. M., and WHEELER, J. A.: Batelle Rencontres 1967 (F. Ammann) 116 (5)
DONNELLAN, T.: Lattice Theory (E. Trost) 95 (4)
DUDLEY, U.: Elementary Number Theory (E. Trost) 144 (6)
ENGELKING, R.: Outline of General Topology (J. Rätz) 96 (4)
ERTELL, G. G.: Numerical Control (E. R. Brändli) 95 (4)
FREY, G.: Einführung in die philosophischen Grundlagen der Mathematik (P. Fuchs) 70 (3)
FUCHS, G.: Mathematik für Mediziner und Biologen (Th. Reich) 47 (2)
GEORGE, F. H.: An Introduction to Computer Programming (E. R. Brändli) 48 (2)
GNEDENKO, B. W., BELJAJEW, J. K., und SOLOWJEW, A. D.: Mathematische Methoden der Zuverlässigkeitstheorie II (R. Ineichen) 48 (2)
HADLEY, G.: Introduction to Business Statistics (H. Loeffel) 22 (1)
HARDIMAN, N. J.: Exploring University Mathematics (E. Trost) 47 (2)
HARRIS, T. E.: Les processus de ramification (S. Piccard) 118 (5)
HARTSHORNE, R.: Foundations of Projective Geometry (M. Jeger) 20 (1)
HELLMICH, K., SCHNEIDER, G., und ZAUNER, F.: Lehrbuch der Mathematik für Handelsakademien (E. Trost) 117 (5)
HILBERT, D.: Grundlagen der Geometrie (P. Fuchs) 46 (2)
HOCHSCHILD, G.: La structure des groupes de Lie (S. Piccard) 72 (3)
JAEGER, A., und WENKE, K.: Lineare Wirtschaftsalgebra (A. Müller) 120 (5)
ITARD, J.: Les nombres premiers (E. Trost) 20 (1)
KAHAN, Th.: Théorie des groupes en physique classique et quantique (S. Piccard) . . 21 (1)
KLEIN, F.: Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus (J. M. Ebersold) . . 23 (1)
KLEIN, J., et REEB, G.: Mathématiques Programme P.C. Formules commentées (E. Trost) 117 (5)

	Seite	(Nr.)
KRAKOWSKI, V.: Höhere Mathematik II (A. Häusermann)	45	(2)
LAMOTKE, K.: Semisimpliziale algebraische Topologie (H. E. Debrunner)	71	(3)
LEFORT, G.: Exercices d'algèbre et d'analyse (S. Piccard)	21	(1)
LEFORT, G.: Exercices d'algèbre, analyse et probabilités (S. Piccard)	118	(5)
LEHMANN, E.: Übungen für junge Mathematiker I. Zahlentheorie (E. Trost)	20	(1)
LEVAVASSEUR, L.: Perspectives et vues éclatées (S. Piccard)	46	(2)
LIETZMANN, W.: Methodik des mathematischen Unterrichts (M. Jeger)	93	(4)
MADDOX, I. J.: Elements of Functional Analysis (J. Rätz)	143	(6)
NAGATA, J.: Modern General Topology (J. Rätz)	95	(4)
NEUMANN, J. VON: Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik (G. A. Balastèr)	44	(2)
NORTHCOTT, D. G.: Lessons on Rings, Modules and Multiplicities (P. Wilker)	22	(1)
QUAN, PHAM MAU: Introduction à la géométrie des variétés différentiables (S. Piccard)	47	(2)
REIDEMEISTER, K.: Vorlesungen über Grundlagen der Geometrie (M. Jeger)	20	(1)
RICHARDSON, M.: Eléments de mathématiques modernes (S. Piccard)	120	(5)
SAUER, R., und SZABO, I.: Mathematische Hilfsmittel des Ingenieurs (W. Wanner)	119	(5)
SMULLYAN, R. M.: First-order Logic (P. Fuchs)	119	(5)
VOGEL, K.: The Cambridge Medieval History IV (J. E. Hofmann)	48	(2)
WEIL, A.: Basic Number Theory (J. Steinig)	144	(6)
WEISE, K. H.: Differentialgleichungen (A. Häusermann)	46	(2)

Nachdruck verboten
Druck von Birkhäuser AG, Basel. Printed in Switzerland
Birkhäuser Verlag Basel, 1970
©