Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **32 (1977)**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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

	Seite	(Nr.)
ARCHINARD, G.: Résolution vectorielle de l'équation fonctionnelle des applications équiprojectives de $\mathfrak{R}^3$ dans $\mathfrak{R}^3$ (champ des vitesses d'un solide)	59	(3)
BAXTER, D. J., and DE TEMPLE, D. W.: Polygonal Roulettes	81	(4)
BODENDIEK, H., SCHUMACHER, H., und WEGNER, H.: Über graziöse Numerierungen von Graphen	49	(3)
BOKOWSKI, J.: Konvexe Körper approximierende Polytopklassen	88	(4)
BUNDSCHUH, P.: p-adische Kettenbrüche und Irrationalität p-adischer Zahlen	36	(2)
FRANK, H.: Sich schliessende p-Ecke aus Evoluten	144	(6)
HARTMANN, E.: Übergangsflächen bei Regelschraubflächen	32	(2)
HASSE, H.: Ein Analogon zu den ganzzahligen pythagoräischen Dreiecken	1	(1)
KRAMER, D., und WEGNER, G.: Ein ebenes Extremalproblem	109	(5)
MORLEY, L. J., and BISHOP, A.: A Prime Congruence Theorem	91	(4)
RIEGER, G. J.: Bemerkungen über gewisse nichtlineare Kongruenzen	113	(5)
SCHNEIDER, R.: Ein kombinatorisches Analogon zum Satz von Gauss-Bonnet	105	(5)
SCHRÖDER, E.: Untersuchungen zu einem hyperoskulierenden Büschel von Kegelschnitten (II. Teil)	6	(1)
STRUIK, S. R.: Flächengleichheit und Cavalierische Gleichheit von Dreiecken	137	(6)
ZBINDEN, A.: Überdeckung eines Quadrates durch 6 kongruente Kreise	25	(2)

Kleine Mitteilungen

FRIEDLANDER, J. B., and ROSEN, K. H.: Refinements of a Congruence of Gauss	62	(3)
GRUBER, P. M.: Über den Durchschnitt einer abnehmenden Folge von Parallelepipeden	13	(1)
KLAMKIN, M. S.: On Yff's inequality for the Brocard angle of a triangle	118	(5)
MEYER, P.: Eine Bemerkung zu einer Integralformel von Cauchy	11	(1)
VANCIL, C.: On the Indirect Product of Subgroups	94	(4)
WUNDERLICH, W.: Zur Abwicklung des schiefen Kreiskegels	115	(5)

Elementarmathematik und Didaktik

BINZ, J. C.: Minimale Gitterwege mit Nebenbedingungen	71	(3)
HOHENBERG, F.: Eine besondere Art gleichseitiger Sechsecke	64	(3)
SCHREIBER, A.: Über Spiele mit Quoten	118	(5)
STEINER, K.: Zum Satz von Morley	124	(5)
WALTHER, G.: Eine Bemerkung zum Satz von Pick	68	(3)

Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern

Lösungen zu den Nummern: 757–760 (15); 761–764 (40); 765–768 (72); 769–772 (96); 773–776 (130); 777–780 (149).

Neue Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern

Nummern: 781–782, 782A (19); 783–785 (44); 786–788 (77); 789–791 (99); 792–794 (134); 795–797 (153).

Berichtigung	48	(2)
Mitteilung	24	(1)

— 19 VI 2177

Literaturüberschau

Seite (Nr.)

AIGNER, A.: Zahlentheorie (J. Steinig) 104 (4)
ANGER, B., und BAUER, H.: Mehrdimensionale Integration (K. Weber) 158 (6)
ARNOLD, G.: Formeln der Mathematik (C. Niederberger) 21 (1)
BAJPAI, A. C., CALUS, I. M., and FAIRLEY, J. A.: Numerical Methods for Engineers and Scientists (F. Spirig) 159 (6)
BARNARD, D. St. P., und BOTSCH, O.: Hirnverzwirner mit und ohne Mathematik (C. Niederberger) 159 (6)
BAUER, F. L., und GOOS, G.: Informatik (W. Bucher) 80 (3)
BECKER, P. W.: Recognition of Patterns (P. Nyffeler) 104 (4)
BELKNER, H.: Reelle Vektorräume (W. Holenweg) 79 (3)
BINZ, J. C.: Komplexe Zahlen (H. Walser) 160 (6)
BÖHMER, K., MEINARDUS, G., und SCHEMP, W.: Spline-Funktionen, Vorträge und Aufsätze (J. T. Marti) 78 (3)
BÜHLMANN, H., LOEFFEL, H., und NIEVERGELT, E.: Entscheidungs- und Spieltheorie (A. Gisler) 155 (6)
BÜRGER, H., DORNINGER, D., und NÖBAUER, W.: Boolesche Algebra und Anwendungen (C. Niederberger) 154 (6)
BURN, R. P.: Deductive Transformation Geometry (M. Jeger) 102 (4)
CARAMAN, P.: n-Dimensional Quasiconformal Mappings (K. Strebel) 79 (3)
CHILLINGWORTH, H. R.: Complex Variables (J. Binz) 78 (3)
COXETER, H. S. M.: Regular Complex Polytopes (M. Jeger) 101 (4)
CRACKNELL, A. P.: Angewandte Gruppentheorie (U. Müller-Herold) 23 (1)
DAIGNEAULT, A. (Ed.): Studies in Algebraic Logic (P. Wilker) 136 (5)
Danø, S.: Linear Programming in Industry (F. Weinberg) 157 (6)
DANTZIG, G. B., and EAVES, B. C. (Eds.): Studies in Optimization (F. Weinberg) . . . 103 (4)
DAVIS, P. J.: The Schwarz Function and its Applications (J. Hersch) 100 (4)
DEGEN, W., und PROFKE L.: Grundlagen der affinen und euklidischen Geometrie (P. Hohler) 154 (6)
DIEUDONNÉ, J.: Grundzüge der modernen Analysis I und II (J. Rätz) . . . 24 (1) 45 (2)
FRANZ, W.: Topologie I und II (H. Jeger) 48 (2)
FREUND, H., und SORGER, P.: Aussagenlogik und Beweisverfahren (H. Walser) 154 (6)
GOCHBERG, I. Z., und FELDMAN, I. A.: Faltungsgleichungen und Projektionsverfahren zu ihrer Lösung (Th. Rychener) 100 (4)
HACKING, I.: The Emergence of Probability (R. Ineichen) 159 (6)
HEIGL, F., und FEUERPFEIL, J.: Stochastik (R. Ineichen) 20 (1)
HEINECKE, A., HULTSCH, E., REPGES, R., und WINGERT, F.: Examens-Fragen Biomathematik (E. Batschelet) 158 (6)
HEINECKE, A., HULTSCH, E., und WINGERT, F. (Eds): Biomathematik für Mediziner (R. Ineichen) 103 (4)
HELMS, L. L.: Einführung in die Potentialtheorie (Th. Rychener) 48 (2)
JACQUARD, A.: The Genetic Structure of Populations (R. Ineichen) 79 (3)
KAMEDA, T., und WEIHRAUCH, K.: Einführung in die Codierungstheorie I (P. Nyffeler) . 46 (2)
KERTESZ, A.: Einführung in die transfinite Algebra (P. Wilker) 101 (4)
KLAMBAUER, G.: Mathematical Analysis (K. Weber) 155 (6)
KREUTZKAMP, T., und NEUNZIG, W.: Lineare Algebra (H. Walser) 136 (5)
KUIPERS, L., and NIEDERREITER, H.: Uniform Distribution of Sequences (J. Rätz) . . . 135 (5)
KUNTZMANN, J.: Apport de l'informatique à l'enseignement mathématique (J. Zinn) . . 102 (4)
KUSCH, L., AITS, D., und AITS, U.: Mathematik, Klasse 5, und Mathematik, Klasse 6 (H. Walser) 80 (3)
LANG, S.: $SL_2(R)$ (A. Derighetti) 46 (2)
LANGE, L. H.: Elementary Linear Algebra (J. Binz) 22 (1)
LAUTER, J., und RÖHRL, E.: Kummer mit der Neuen Mathematik (M. Jeger) 104 (4)
LOWENTHAL, F.: Linear Algebra, with Linear Differential Equations (J. T. Marti) . . . 156 (6)
MESCHKOWSKI, H.: Zahlen, Funktionen, Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (F. Barmet) 47 (2)

Seite (Nr.)

MESSERLE, G.: Zahlbereichserweiterungen (H. Walser) 135 (5)
MEYBERG, K.: Algebra, 1. Teil (M. Jeger) 136 (5)
MITSCHKA, A., und STREHL, R.: Einführung in die Geometrie (C. Niederberger) . . . 157 (6)
NEISS, F., und LIERMANN, H.: Determinanten und Matrizen (M. Jeger) 20 (1)
NITSCHE, J. C. C.: Vorlesungen über Minimalflächen (H. Walser) 160 (6)
NOBLE, B.: Numerisches Rechnen II (J. T. Marti) 46 (2)
OGAWA, J.: Statistical Theory of the Analysis of Experimental Designs (H. Loeffel) . . 153 (6)
ORZECH, M., and SMALL, C.: The Brauer Group of Commutative Rings (M. A. Knus) . 21 (1)
OTTE, M. (Ed.): Mathematiker über die Mathematik (M. Jeger) 155 (6)
PFLAUMANN, E., und UNGER, H.: Funktionalanalysis II (J. Rätz) 103 (4)
PÓLYA, G., and KILPATRICK, J.: The Stanford Mathematics Problem Book (M. Jeger) . 78 (3)
PRÖSSDORF, S.: Einige Klassen singulärer Gleichungen (Th. Rychener) 100 (4)
REIFFEN, H. J., und TRAPP, H. W.: Einführung in die Analysis I, II und III (H. E. Debrunner) 47 (2)
ROXIN, E. O., LIU, P. T., and STERNBERG, R. L. (Eds.): Differential Games and Control Theory (M. Rössler) 80 (3)
SCHAAL, H.: Lineare Algebra und Analytische Geometrie (H. Walser) 157 (6)
SCHEID, H., und POWARZYNSKI, R.: Mathematik für Lehramtskandidaten. Band III: Geometrie (H. Walser) 160 (6)
SHANNON, C. E., und WEAVER, W.: Mathematische Grundlagen der Informationstheorie (P. Läuchli) 135 (5)
SWITZER, R. M.: Algebraic Topology – Homotopy and Homology (G. Mislin) 160 (6)
THOMEIER, S. (Ed.): Topology and its Applications (H. Schneebeli) 22 (1)
UNGER, G. (Ed.): Paul Finsler, Aufsätze zur Mengenlehre (P. Wilker) 158 (6)
VOLKOVYSKII, L. I., LUNTS, G. L., und ARAMANOVICH, I. G.: Aufgaben und Lösungen zur Funktionentheorie I (J. Rätz) 46 (2)
VOLLRATH, H. J.: Didaktik der Algebra (R. Ineichen) 22 (1)
WALSER, W.: Wahrscheinlichkeitsrechnung (R. Ineichen) 21 (1)
WALTER, E.: Biomathematik für Mediziner (R. Ineichen) 103 (4)
WILLERDING, MARGARET, F.: Modern Intermediate Algebra (H. Walser) 22 (1)
ZABREYKO, P. P., KOSHELEV, A. I., KRASNOSELSKI, M. A., MIKHLIN, S. G., RAKOVSHCHIK, L. S., and STETSENKO, V. Y.: Integral equations – a reference text (J. Hersch) . . . 156 (6)
ZARISKI, O., and SAMUEL, P.: Commutative Algebra I and II (M. A. Knus) 155 (6)
ZEITLER, H.: Axiomatische Geometrie (C. Niederberger) 23 (1)

Nachdruck verboten
Druck von Birkhäuser AG, Basel. Printed in Switzerland
Birkhäuser Verlag Basel, 1977
©