Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **24 (1969)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

	Seite	(Nr.
BEHZAD, M., and CHARTRAND, G.: Line-Coloring of Signed Graphs	49	(3)
BIERI, H.: Extremale konvexe Rotationshalbkörper im V, F, M-Problem des R_3	121	(6)
BOTTEMA, O.: A Theorem of BOBILLIER on the Tetrahedron	6	(1)
DEBRUNNER, H. E.: Zerlegungsähnlichkeit von Polyedern	1	(1)
HARBORTH, H.: Diagonalen im regulären n-Eck	104	(5)
HEIGL, F.: Elementare Ableitung der Laplaceschen Formel der Wahrscheinlichkeitsrechnung	53	(3)
HEIL, E., und KRAUTWALD, W.: Konjugierte Durchmesser und extremale Vierecke konvexer Bereiche	97	(5)
INEICHEN, R.: Anschauliche Behandlung eines Verzweigungsprozesses (branching process)	10	(1)
KREYSZIG, E.: Die Realteil- und Imaginärteilflächen analytischer Funktionen	25	(2)
MALL, J.: Allgemeine Gestalt einer geradenerhaltenden Abbildung	57	(3)
SIEBER, H.: Über das invariante Rechtwinkelpaar einer schiefen Affinität und dessen Zusammenhang mit der JAKOBIschen Konstruktion der Achsen einer Ellipse	31	(2)
TAUBER, S.: On *Sc* Functions	85	(4)
ZEITLER, H.: Inhaltsmasszahlen für hyperbolische Rotationskörper	73	(4)

Kleine Mitteilungen

ABRAMSON, M.: An Elementary Set Partition Problem	128	(6)
BLANPAIN, M. E.: Sur l'équation diophantienne $(x^2-1)^2+(y^2-1)^2 = (z^2-1)^2$.	134	(6)
BOLLOBÁS, B.: k-Tuples of the First n Natural Numbers	133	(6)
BREJCHA, J.: Die Wallaceschen Geraden ~~und~~ die Feuerbachschen Kreise in einem Sehnenviereck	111	(5)
CLAY, J. R.: A Note on Integral Domains that are not Right Distributive	40	(2)
DOMIATY, R. Z.: Eine Bemerkung zum Verfahren von Leverrier	35	(2)
FLADT, K.: Zur Möbiusinvolution der Ebene	62	(3)
GOLDBERG, M.: Two More Tetrahedra Equivalent to Cubes by Dissection	130	(6)
GUGGENHEIMER, H.: Bemerkung zur Aufgabe 493	17	(1)
HAVEL, V.: Eine Bemerkung über mehrdimensionale Axonometrien	64	(3)
KANOLD, H.-J.: Über «Super Perfect Numbers»	61	(3)
KANOLD, H.-J.: Ein einfacher Beweis der Stirlingschen Formel	109	(5)
LAJOS, S.: On (m, n)-Ideals in Subcommutative Semigroups	39	(2)
MAKOWSKI, A.: Angles of a Parallelogram with Vertices in Lattice Points	114	(5)
MAKOWSKI, A.: On Hall's Third Definition of Group	115	(5)
SURYANARAYANA, D.: Super Perfect Numbers	16	(1)
WÄSCHE, H.: Eine Bemerkung zur eindeutigen Primfaktorenzerlegung in Halbgruppen	37	(2)

Ungelöste Probleme

Hinter der Nummer des Problems steht die Seitenangabe in Klammer Nr. 6 (126)

Aufgaben

Hinter den Nummern der Probleme steht die Seitenangabe in Klammern

Lösungen zu den Nummern: 564–567 (17); 569–572 (41); 573–576 (65); 577–580 (90); 581–584 (116); 545, 585–588 (136).

Z 1970. 3277

Neue Aufgaben Seite (Nr)

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Nummern: 589–592 (20); 593–596 (43); 597–601 (68); 602–605 (93); 606–609 (117); 610–613 (139).

Berichte und Mitteilungen

7. Österreichischer Mathematikerkongress in Linz 24 (1)
13. Mathematikgeschichtliches Kolloquium im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach (Schwarzwald) 46 (2)
IMUK-Seminar in Echternach (Luxemburg) 48 (2)
Mitteilung der Redaktion 144 (6)

Literaturüberschau

ARNOLD, B. H.: Elementare Topologie (J. M. Ebersold) 69 (3)
ATHEN, H.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (R. Ineichen) 142 (6)
ALBRECHT, R., LINDBERG, E., and MARA, W.: Computer Methods in Mathematics (E. R. Brändli) 144 (6)
BEHNKE, H., BERTRAM, G., COLLATZ, L., SAUER, R., und UNGER, H.: Grundzüge der Mathematik Band V (R. Ineichen) 142 (6)
BELL, S., BLUM, J. R., LEWIS, J. V., and ROSENBLATT, J.: Introductory Calculus with Algebra and Trigonometry (A. Häusermann) 22 (1)
BELL, S., BLUM, J. R., LEWIS, J. V., and ROSENBLATT, J.: Modern University Calculus (R. Conzelmann) 22 (1)
BOAS, MARY L.: Mathematical Methods in the Physical Sciences (Peter Fuchs) . . . 70 (3)
BERGE, C.: Théorie des graphes et ses applications (S. Piccard) 96 (4)
BOL, G.: Projektive Differentialgeometrie (M. Jeger) 143 (6)
BURCKHARDT, J. J.: Lesebuch zur Mathematik (Hans Loeffel) 118 (5)
BUSACKER, R. G., und SAATY, T. L.: Endliche Graphen und Netzwerke (E. Trost) . . 119 (5)
CHINN, W. G., and STEENROD, N. E.: First Concepts of Topology (J. M. Ebersold) . 72 (3)
CHUNG, K. L.: Markov Chains with Stationary Transition Probabilities (H. Bühlmann) 120 (5)
CROWE, M. J.: A History of Vector Analysis (E. Trost) 118 (5)
DEMING, W. E.: Some Theory of Sampling (Hans Loeffel) 141 (6)
FÉLIX, LUCIENNE: Elementarmathematik in moderner Darstellung (M. Jeger) . . . 44 (2)
FÉLIX, LUCIENNE: Géometrie. Terminales C et T (S. Piccard) 142 (6)
FICKEN, F. A.: Linear Transformation and Matrices (W. Holenweg) 140 (6)
FOURGEAUD, C., et FUCHS, A.: Statistique (S. Piccard) 96 (4)
FREUDENTHAL, H.: Educational Studies in Mathematics (E. Trost) 45 (2)
GABRIEL, P., and ZISMAN, M.: Calculus of Fractions and Homotopy Theory (H. Vögele) 20 (1)
GNEDENKO, B. W., BELJAJEW, J. K., und SOLOWJEW, A. D.: Mathematische Methoden der Zuverlässigkeitstheorie (R. Ineichen) 69 (3)
GUGGENHEIMER, H. W.: Plane Geometry and its Groups (M. Jeger) 93 (4)
HADLEY, G.: Introduction to Probability and Statistical Decision Theory (H. Loeffel) 23 (1)
HALBERSTAM, H., and INGRAM, R. E.: The Mathematical Papers of Sir William Rowan Hamilton (Herbert Gross) 46 (2)
HAMEL, G.: Theoretische Mechanik (J. M. Ebersold) 69 (3)
HARRARY, F., NORMAN, R. Z., et CARTWRIGHT, D.: Introduction à la théorie des graphs orientés (S. Piccard) 143 (6)
HELLER, R.: Manuel de statistique biologique (R. Ineichen) 120 (5)
HERMES, H., und MITTENECKER, E.: Enzyklopädie der geisteswissenschaftlichen Arbeitsmethoden 3. Lieferung (R. Ineichen) 95 (4)
HILBERT, D., und ACKERMANN, W.: Grundzüge der theoretischen Logik (P. Fuchs) . 95 (4)
HILTON, P. J.: Studies in Modern Topology (J. M. Ebersold) 141 (6)

Seite (Nr.)

HOTES, H.: Digitalrechner in technischen Prozessen (E. R. Brändli) 95 (4)
JOHNSTON, J. B., PRICE, G. B., und VAN VLECK, F. S.: Sets, Functions and Probability (R. Ineichen) 46 (2)
KAUFMANN, A.: Introduction à la combinatorique en vue des applications (S. Piccard) 45 (2)
KEMENY, J. G., and KURTZ, T. E.: Basic Programming (E. R. Brändli) 70 (3)
KERTÉSZ, A.: Vorlesungen über Artinsche Ringe (E. Trost) 119 (5)
KLINE, M.: Mathematics in the Modern World (E. Trost) 71 (3)
KREIN, S. G., und USCHAKOWA, V. N.: Vorstufe zur höheren Mathematik (R. Ineichen) 94 (4)
KURATOWSKI, K.: Introduction à la théorie des ensembles et à la topologie (S. Piccard) 143 (6)
LABOUREUR, M., CHOSSAT, M., et CARDOT, C.: Cours de calcul mathématique moderne (S. Piccard) 119 (5)
LENSE, J.: Analytische projektive Geometrie (G. Aeberli) 71 (3)
MASSERA, J. L.: Linear Differential Equations and Function Spaces (A. Müller) . . 21 (1)
MUNROE, M. E.: Ideas in Mathematics (E. Trost) 45 (2)
PETROVSKI, I. G.: Ordinary Differential Equations (A. Häusermann) 21 (1)
RANDOLPH, J. F.: Calculus – Analysis – Vectors (R. Conzelmann) 22 (1)
RÉVÉSZ, P.: Die Gesetze der grossen Zahlen (R. Ineichen) 144 (6)
SCHUBERT, H.: Topologie (J. M. Ebersold) 141 (6)
SZÁSZ, G., GEHÉR, L., KOVÁCS, I., and PINTÉR, L.: Contests in Higher Mathematics (E. Trost) 72 (3)
TIETZ, H.: Lineare Geometrie (M. Jeger) 43 (2)
YOUSE, B. K.: Algebra and the Elementary Functions (W. Holenweg) 71 (3)
ZDM – Zentralblatt für Didaktik der Mathematik (R. Ineichen) 140 (6)

Nachdruck verboten
Druck von Birkhäuser AG, Basel. Printed in Switzerland
Birkhäuser Verlag Basel, 1969
©