

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **19 (1964)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.)

GROEMER, H.: Über Würfel- und Raumzerlegungen	25 (2)
GUGGENHEIMER, H.: Ein Axiomensystem für die euklidische Geometrie	126 (6)
JEGER, M.: Über die gruppenalgebraische Struktur der Elementargeometrie	1 (1)
JEGER, M.: Über die gruppenalgebraische Struktur der Elementargeometrie (Fortsetzung)	29 (2)
MALL, J.: Herleitung der Hyperbolischen Trigonometrie aus dem allgemeinen Poincaré- Modell	77 (4)
MOSTOWSKI, A.: Widerspruchsfreiheit und Unabhängigkeit der Kontinuumhypothese	121 (6)
ROTKIEWICZ, A.: Sur les nombres pseudopremiers triangulaires	82 (4)
SCHAAL, H.: Euklidische und pseudo-euklidische Sätze über Kreis und gleichseitige Hyperbel	53 (3)
SIERPIŃSKI, W.: Sur une propriété des nombres naturels	27 (2)
STIEFEL, E.: Die Renaissance der Himmelsmechanik	97 (5)
TAUBER, S.: On N -Numbers	57 (3)
TÓTH, G. FEJES: Über die Blockierungszahl einer Kreispackung	49 (3)
ZEITLER, H.: Eine reguläre Horozyklenüberdeckung der hyperbolischen Ebene im Poincaré-Modell	73 (4)

Kleine Mitteilungen

BAIER, O.: Ein Beweis des Pascalschen Satzes	111 (5)
BERNSTEIN, L., und STEINIG, J.: Wissenswertes um das Dreieck	8 (1)
BÖHM, W.: Verallgemeinerungen des Satzes von DANDELIN	35 (2)
JÄNICHEN, W.: Über ein Tetraederproblem	83 (4)
LEUENBERGER, F.: Notiz zu einem System von Größenrelationen im Dreieck	132 (6)
ROBINSON, D. W.: A Note on the Order of an Element in a Ring	107 (5)
ROTKIEWICZ, A.: Une formule explicite pour un nombre pseudopremier par rapport à un nombre entier donné $a > 1$	36 (2)
SCHAAL, H.: Bemerkung zur Formel von Herrn Unger	10 (1)
SCHOPP, J.: Über die n -dimensionalen Axonometrien	108 (5)
SIERPIŃSKI, W.: Sur les nombres $a^n + 1$	106 (5)
STEINIG, J.: Siehe BERNSTEIN, L.	
TAMÁSSY, L.: Über die Kompatibilität gewisser Ebenenabbildungen und linearer Punktabbildungen	62 (3)
VELDKAMP, G. R.: Note on a paper by J. STEINIG	87 (4)
VOLLRATH, H.-J.: Zum Zusammenhang zwischen dem Satz vom g. g. T. und dem ZPE- Satz	133 (6)

Aufgaben

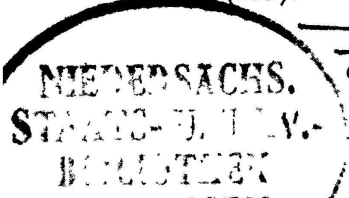
Hinter den Nummern der Probleme steht die Seitenangabe in Klammern.

Lösungen zu Nummern: 444–447 (12); 448–453 (37); 445–456, Lösung zu Nr. 447 (63);
457–460 (88); 461–464 (112); 465–468 (134).

Neue Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern.

Nummern: 469–472 (17); 473–476 (41); 477–480 (68); 481–484 (92); 485–488 (116);
489–492 (139).



Aufgaben für die Schule

Hinter den Seitenzahlen steht die Heftnummer in Klammern.

17 (1); 41 (2); 69 (3); 93 (4); 116 (5); 140 (6).

Literaturüberschau¹⁾

	Seite (Nr.)
ANDERSON, K. W., and HALL, D. W.: Sets, Sequences, and Mappings: The Basic Concepts of Analysis (S. Piccard)	21 (1)
ATHEN, H.: Unterrichtshefte zur Mathematik von heute (M. Jeger)	95 (4)
Basic Electricity (W. Bosshard)	142 (6)
BEHNKE, H., BACHMANN, F., FLADT, K., und SÜSS, W.: Grundzüge der Mathematik, Band III (R. Ineichen)	47 (2)
BEWERT, F.: Lehr- und Übungsbuch der Mathematik, Band II (E. Trost)	72 (3)
BOLZA, O.: Lectures on the Calculus of Variations (F. Bähler)	20 (1)
COMBELLACK, W. J.: Introduction to Elementary Functions (A. Häusermann)	45 (2)
DANTZIG, G. B.: Linear Programming and Extensions (E. R. Brändli)	70 (3)
DAVIS, H. T.: Introduction to Nonlinear Differential and Integral Equations (Ch. Blanc)	44 (2)
DELACHET, A.: Contemporary Geometry (M. Jeger)	96 (4)
DUMAS DE RAULY, M. D.: Problèmes de Mathématiques (E. Trost)	95 (4)
FÉLIX, LUCIENNE L.: Mathematische Strukturen als Leitfaden für den Unterricht (R. Ineichen)	144 (6)
FISZ, MAREK: Probability Theory and Mathematical Statistics (R. Ineichen)	23 (1)
FLADT, K.: Analytische Geometrie spezieller ebener Kurven (M. Jeger)	120 (5)
FORD, L. R., und FULKERSON, D. R.: Flows in Networks (J. M. Ebersold)	23 (1)
FUCHS, B. A., and LEVIN, V. I.: Functions of a Complex Variable (A. Häusermann)	71 (3)
GENTE, H., und SCHRÖDER, H.: Die Glimmröhre (P. Wirz)	142 (6)
HABER, H.: Bild der Wissenschaft (E. Trost)	71 (3)
HEWITT, E., and ROSS, K. A.: Abstract Harmonic Analysis (S. Piccard)	46 (2)
HILBERT, D.: Grundlagen der Geometrie (M. Jeger)	72 (3)
HIRZBRUCH, F.: Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie (S. Piccard)	22 (1)
HOFMANN, J. E.: Geschichte der Mathematik I (P. Buchner)	119 (5)
HOHEISEL, G.: Integralgleichungen (Ch. Blanc)	24 (1)
KAUFMANN, A., et DOURIAUX, R.: Les fonctions de la variable complexe (Ch. Blanc)	24 (1)
KRICKEBERG, K.: Wahrscheinlichkeitstheorie (R. Ineichen)	48 (2)
KRULL, W.: Elementare und klassische Algebra vom modernen Standpunkt (P. Buchner)	144 (6)
KURATOWSKI, K.: Introduction to Calculus (A. Häusermann)	70 (3)
LAWDEN, D. F.: An Introduction to Tensor Calculus and Relativity (F. Bähler)	20 (1)
LEHMANN, CH. H.: College Algebra (A. Häusermann)	44 (2)
LEONHARDY, ADELE: Introductory College Mathematics (A. Häusermann)	46 (2)
LESIEUR, L., et CROISOT, R.: Algèbre Noethérienne non commutative (S. Piccard)	46 (2)
LICHNEROWICZ, A.: Elements of Tensor Calculus (F. Bähler)	21 (1)
LINNIK, Y. V.: Décomposition des lois de probabilités (S. Piccard)	22 (1)
LÖFFLER, E.: Der Mathematikunterricht, Heft 4/1959 und 1/1961 (M. Jeger)	43 (2)
MACLANE, S.: Homology (E. R. Brändli)	95 (4)
MARKOUCHEVITCH, A. I.: Fonctions d'une variable complexe (Ch. Blanc)	24 (1)
MESCHKOWSKI, H.: Hilbertsche Räume mit Kernfunktion (Ch. Blanc)	48 (2)

¹⁾ Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

	Seite (Nr.)
MIKAMI, Y.: The Development of Mathematics in China and Japan (W. Lüssy) . . .	117 (5)
MÜLLER, HANS ROBERT: Kinematik (W. Wanner)	48 (2)
NERING, E. D.: Linear Algebra and Matrix Theory (E. Trost)	119 (5)
O'MEARA, O. T.: Introduction to Quadratic Forms (P. Fuchs)	118 (5)
ORE, O.: Graphs and their Uses (F. Bähler)	43 (2)
SHANKS, D.: Solved and unsolved Problems in Number Theory (E. Trost)	142 (6)
SIERPIŃSKI, W.: Pythagorean Triangles (E. Trost)	42 (2)
STEIN, S. K.: Mathematics the Man-Made Universe (E. Trost)	24 (1)
WOLFF, G.: Handbuch der Schulmathematik, Band 6 (M. Jeger)	143 (6)

Mitteilungen

Subilé de l'activité scientifique de W. SIERPIŃSKI (S. Piccard)	120 (5)
---	---------