Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Elemente der Mathematik
Band (Jahr):	26 (1971)
PDF erstellt	am: 23.05.2024

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

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen		
Böhm, W.: Die projektiven Abbildungen auf einer Geraden	32	(2)
Speiser	97	(5)
FRANK, H.: Zur ebenen hyperbolischen Kinematik	121	(6)
HADWIGER, H., und Schneider, R.: Vektorielle Integralgeometrie		
KIJNE, D.: Die algebraische Deutung der Hilbert'schen geometrischen Konstruktionen mittels Lineals und Eichmasses	49 1	(3)
Pólya, G., and Alexanderson, G. L.: Gaussian Binomial Coefficients	102	(5)
Weissbach, B.: Zu Formeln von Fejes Tóth und Hoppe für den Inhalt sphärischer Tetraeder	109	(5)
Wunderlich, W.: Starre, kippende, wackelige und bewegliche Gelenkvierecke im Raum	73	(4)
ZIEGLER, H.: Zum axiomatischen Aufbau der Mechanik	25	
Ziegler, II Zum axiomatischen Aufbau der Mechanik	43	(2)
Kleine Mitteilungen		
Bundschuh, P.: Zwei Resultate über Trigonalzahlen	12	(1)
CLAHSEN, P.: Transformationen von Polyedern in Polyederketten	84	(4)
HARBORTH, H.: Antwort auf eine Frage von P. Erdös nach fünf Punkten mit ganzzahligen Abständen	112	(5)
LAUGWITZ, D.: Eine mit Zirkel und Lineal nicht lösbare Kegelschnittaufgabe	135	(6)
Nесні, A. J.: Kürzeste Verbindungsstrecken vorgeschriebener Steigung zwischen		
zwei windschiefen Geraden	133	(6)
PAASCHE, I.: Eine Verallgemeinerung der Cesàro-Rekursion	114	(5)
SALAT, T.: Bemerkung zu einer Anwendung des Bertrandschen Postulats in der	40	(0)
Zahlentheorie	40 39	(2)
SURYANARAYANA, D.: Semi-k-free Integers		(2)
Suryanarayana, D.: New Inversion Properties of μ and μ^*		(6) (3)
Тотн, L. Fejes: Über Scheiben mit richtungsinvarianter Packungsdichte		
TROST, E.: Eine Bemerkung zur Diophantischen Analysis	60	(3)
WITTMANN, E.: Über verschwindende Summen von Einheitswurzeln	42	(2)
Ungelöste Probleme		
Nr. 53	58	(3)
Nr. 54	132	(6)
Aufgaben		
Hinter den Nummern der Probleme steht die Seitenangabe in Klammern		
Lösungen zu den Nummern: 606, 614-617 (14); 618, 619, 621 (43); 620, 622-625, 626-629 (87); 630-633 (115); 634-637 (138).	525 A ((62);
Neue Aufgaben		
Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern		
timitet den Manmietn der Vankanen stent die Seitenunkane in Praniment		
Nummern: 638-641 (18); 642-645, 645 A (46); 646-649 (69); 650-653 (92); 654-657 (117 (142).); 658-	-661

2 1973.3277

Inhaltsverzeichnis 3

Berichte und Mitteilungen	Seite	(Nr.)
Nachruf Paul Finsler	19	(1)
Congrès International des Mathématiciens, Nice 1-10 septembre 1970	21	(1)
Mathematischer Problemwettbewerb 1969-70 im Kanton Bern	93	(4)
Mitteilung der GWLeibniz-Gesellschaft	120	(5)
Mitteilung der Redaktion	120	(5)
Mitteilung der Redaktion	144	(6)
Literaturüberschau		
APOSTOL, T. M.: Calculus II (E. Trost)	96	(4)
Bashaw, W. I.: Mathematics for Statistics (R. Ineichen)	48	(2)
BAYER, G.: Einführung in das Programmieren (E. R. Brändli)	95	(4)
BERGE, C., et GHOUILA-HOURI, A.: Programmes, jeux et réseaux de transport (S.		
Piccard)	47	(2)
Deuring, M.: Algebren (E. Trost)	47	(2)
DICK, AUGUSTE: Emmy Noether 1882–1935 (J. J. Burckhardt)	24	(1)
DORWART, H. L.: The Geometry of Incidence (P. Hohler)	119	(5)
Fraleigh, J. B.: Probability and Calculus, a Brief Introduction (R. Ineichen)	144	(6)
General Topology and its Applications—a Journal Devoted to Set Theoretic, Axiomatic		
and Geometric Topology (J. Rätz)	143	(6)
GOLDBERG, S.: Differenzengleichungen und ihre Anwendung in Wirtschaftswissen-		
schaft, Psychologie und Soziologie (A. Müller)	118	(5)
Gunning, R. C.: Problems in Analysis—a Symposium in Honor of Salomon Bochner		
(J. Rätz)	143	(6)
Helmberg, G.: Introduction to Spectral Theory in Hilbert Space (J. Rätz)	72	(3)
Iмног, JP.: Introduction au calcul des probabilités (H. Loeffel)	48	(2)
KAHANE, JP.: Some Random Series of Functions (H. Loeffel)	120 47	(5)
KLÖTZLER, R.: Mehrdimensionale Variationsrechnung (J. Hersch)		(2)
Kramer, Edna E.: The Nature and Growth of Modern Mathematics (S. Piccard).	118	(5)
LAMPRECHT, G.: Einführung in die Programmiersprache FORTRAN IV (E. R.	70	(2)
Brändli)	72	(3)
LARSEN, R.: An Introduction to the Theory of Multipliers (J. Rätz)	144	(6)
Levegue, W. J.: Studies in Number Theory (E. Trost)	95	(4)
MARTIN, J.: Notions de Base en Mathématiques et Statistiques, à l'usage des Bio-	06	(4)
logistes, Médecins et Pharmaciens (H. Loeffel)	96	(4)
NEUMANN, HANNA: Varieties of Groups (S. PICCARD)	47	(2)
Pólya, G., und Szegő, G.: Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis I (J. Rätz).	95	(4)
REID, CONSTANCE: Hilbert (Paul Bernays)	24	(1)
Sachs, L.: Statistische Auswertungsmethoden (R. Ineichen)	48	(2)
Sachs, L.: Statistische Methoden, ein Soforthelfer (R. Ineichen)	144	(6)
Schneider, H. J., und Jurksch, D.: Programmierung von Datenverarbeitungs-	40	(2)
anlagen (E. R. Brändli)	48	(2)
SPIESS, W. E., und RHEINGANS, F. G.: Einführung in das Programmieren in FOR-	110	/=\
TRAN (E. R. Brändli)	118	(5)
STRUNZ, K.: Der neue Mathematikunterricht in pädagogisch-psychologischer Sicht	110	/=\
(M. Jeger)	119	(5)
Wolff, G.: Handbuch der Schulmathematik (M. Jeger)	71 71	(3)
ZURANIER DE VOCINNITURES SUPERIORIS ENV. VVAIDENT		

Nachdruck verboten Druck von Birkhäuser AG, Basel. Printed in Switzerland Birkhäuser Verlag Basel, 1971