

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **26 (1971)**

PDF erstellt am: **26.07.2024**

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.

INHALTSVERZEICHNIS

| <i>Abhandlungen</i> | | Seite (Nr.) |
|---|-----|-------------|
| BÖHM, W.: Die projektiven Abbildungen auf einer Geraden | 32 | (2) |
| FLECKENSTEIN, J. O., und WAERDEN, B. L. VAN DER: Zum Gedenken an Andreas Speiser | 97 | (5) |
| FRANK, H.: Zur ebenen hyperbolischen Kinematik | 121 | (6) |
| HADWIGER, H., und SCHNEIDER, R.: Vektorielle Integralgeometrie | 49 | (3) |
| KIJNE, D.: Die algebraische Deutung der Hilbert'schen geometrischen Konstruktionen mittels Lineals und Eichmasses | 1 | (1) |
| 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 | (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. Erdős nach fünf Punkten mit ganzzahligen Abständen | 112 | (5) |
| LAUGWITZ, D.: Eine mit Zirkel und Lineal nicht lösbare Kegelschnittaufgabe | 135 | (6) |
| NECHI, A. J.: Kürzeste Verbindungsstrecken vorgeschriebener Steigung zwischen zwei windschiefen Geraden | 133 | (6) |
| PAASCHE, I.: Eine Verallgemeinerung der Cesàro-Rekursion | 114 | (5) |
| ŠALÁT, T.: Bemerkung zu einer Anwendung des Bertrand'schen Postulats in der Zahlentheorie | 40 | (2) |
| SURYANARAYANA, D.: Semi- k -free Integers | 39 | (2) |
| SURYANARAYANA, D.: New Inversion Properties of μ and μ^* | 136 | (6) |
| TÓTH, L. FEJES: Über Scheiben mit richtungsinvarianter Packungsdichte | 58 | (3) |
| 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, 625 A (62); 626–629 (87); 630–633 (115); 634–637 (138).

Neue Aufgaben

Hinter den Nummern der Aufgaben steht die Seitenangabe in Klammern

Nummern: 638–641 (18); 642–645, 645 A (46); 646–649 (69); 650–653 (92); 654–657 (117); 658–661 (142).

Z 1973.3277

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 G.-W.-Leibniz-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.: Differenzgleichungen und ihre Anwendung in Wirtschaftswissenschaft, 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) |
| IMHOF, J.-P.: Introduction au calcul des probabilités (H. Loeffel) | 48 | (2) |
| KAHANE, J.-P.: Some Random Series of Functions (H. Loeffel) | 120 | (5) |
| KLÖTZLER, R.: Mehrdimensionale Variationsrechnung (J. Hersch) | 47 | (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. Brändli) | 72 | (3) |
| LARSEN, R.: An Introduction to the Theory of Multipliers (J. Rätz) | 144 | (6) |
| LEVEQUE, W. J.: Studies in Number Theory (E. Trost) | 95 | (4) |
| MARTIN, J.: Notions de Base en Mathématiques et Statistiques, à l'usage des Biologistes, Médecins et Pharmaciens (H. Loeffel) | 96 | (4) |
| NEUMANN, HANNA: Varieties of Groups (S. PICCARD) | 47 | (2) |
| PÓLYA, G., und SZEGÖ, 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 Datenverarbeitungsanlagen (E. R. Brändli) | 48 | (2) |
| SPIESS, W. E., und RHEINGANS, F. G.: Einführung in das Programmieren in FORTRAN (E. R. Brändli) | 118 | (5) |
| STRUNZ, K.: Der neue Mathematikunterricht in pädagogisch-psychologischer Sicht (M. Jeger) | 119 | (5) |
| WOLFF, G.: Handbuch der Schulmathematik (M. Jeger) | 71 | (3) |
| ZIEGLER, H.: Vorlesungen über Mechanik (W. Wanner) | 71 | (3) |

Nachdruck verboten

Druck von Birkhäuser AG, Basel. Printed in Switzerland

Birkhäuser Verlag Basel, 1971

©