Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **12 (1957)**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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.)

BEREIS, R., und BRAUNER, H.: Schraubung und Netzprojektion 33 (2)
BIERI, H.: Siehe HADWIGER, H.
BRAUNER, H.: Siehe BEREIS, R.
HADWIGER, H., und Bieri, H.: Zum Problem des vollständigen Ungleichungssystems für konvexe Rotationskörper 101 (5)
KIRSCHMER, G.: Über eine mit den Pythagoräischen Zahlen zusammenhängende Gruppe 49 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Die Gliederung des projektiven Punktraumes durch sechs Ebenen 25 (2)
RINGEL, G.: Über Geraden in allgemeiner Lage. 75 (4)
TROST, E.: Eine charakteristische Eigenschaft der Rotationsflächen zweiten Grades 73 (4)
TROST, E.: Über eine spezielle Hüllkurve 97 (5)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Über die Einführung des Logarithmus im Schulunterricht 1 (1)

Kleine Mitteilungen

BERKES, J.: Einfacher Beweis und Verallgemeinerung einer Dreiecksungleichung 121 (6)
DOMKOWITSCH, E.: Über die perspektive Abbildung von Kugeln 58 (3)
KISSEL, W.: Stosserregung der Welle einer Turbomaschine durch aerodynamische Kräfte 56 (3)
KURTH, R.: Verallgemeinerung des Jacobischen Knotensatzes 125 (6)
MITRINOVITCH, D. S.: Formules sur les valeurs absolues des nombres réels . 111 (5)
NOLFI, P.: Spieltheoretische Betrachtungen zur Stummen Mora 127 (6)
STOLL, A.: Betrachtung zur Technik der Zürcher Proportionalwahlen . . . 123 (6)
SYDLER, J.-P.: Quelques propriétés de coordonnées relatives à un triangle . 82 (4)
VIETORIS, L.: Vom Grenzwert $\lim\limits_{x \to 0} \frac{\sin x}{x}$ 8 (1)

Ungelöste Probleme

Erste Zahl: Nummer des Problems. In Klammern: Seitenangabe

Nr. 15 (10), Nr. 16 (41), Nr. 17 (61), Nr. 18 (85), Nr. 19 (109), Nr. 20 (121), Nachtrag zu Nr. 15 (62), Nachtrag zu Nr. 6 (110).

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 287 bis 290 (16), 291 bis 294 (46), 295 bis 299 (67), 300 bis 304 (89), 305 bis 309 (114), 310 bis 314 (134), Berichtigung zur Aufgabe 301 (134).
Lösungen: 251 bis 257 (11), 258 bis 263 (41), 264 bis 267 (62), 268 bis 271 (86), 272 bis 275 (112), 276 bis 280 (129).

Aufgaben für die Schule

Erste Zahl: Seitenangabe. In Klammern: Heftnummer

16 (1), 47 (2), 67 (3), 90 (4), 115 (5), 135 (6).

Z 1968, 3277

Literaturüberschau[1])

Seite (Nr.)

ALEXANDROFF, P. S.: Einführung in die Gruppentheorie (J.-P. Sydler) . . . 139 (6)
BACHMANN, H.: Transfinite Zahlen (L. Locher-Ernst) 95 (4)
BALDUS, R., und LOEBELL, F.: Nichteuklidische Geometrie. Hyperbolische Geometrie der Ebene (P. Buchner) 141 (6)
BASS, J.: Cours de Mathématiques (CH. Blanc) 135 (6)
BIEBERBACH, L.: Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen im reellen Gebiet (CH. Blanc) 119 (5)
BLASCHKE, W., und MÜLLER, H. R.: Ebene Kinematik (Ch. Blanc) 95 (4)
BORN, M.: L'Experience et la Théorie en Physique (G. A. Balastèr) 69 (3)
BRUELS, P.: Lebendige Physik (W. Bosshard) 95 (4)
BRUNNER, J. R.: Atomkern-Energie (W. Bosshard) 120 (5)
CARATHÉODORY, C.: Mass und Integral und ihre Algebraisierung (H. Hadwiger) 23 (1)
CARTWRIGHT, M. L.: Integral Functions (H. P. Künzi) 92 (4)
CHLAPHAM, CH. B.: Arithmetic for Engineers (W. Prokop) 91 (4)
CHURCH, A.: Introduction to Mathematical Logic (A. Wittenberg) 21 (1)
Colloque de Topologie algébrique (G. de Rham) 144 (6)
COMBES, A.: Exercices et Problèmes de Mathématiques (W. Lüssy) 69 (3)
DOETSCH, G.: Handbuch der Laplace-Transformation, Band III: Anwendungen der Laplace-Transformation (Ch. Blanc) 93 (4)
DOETSCH, G.: Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation (Ch. Blanc) 93 (4)
DUSCHEK, A., und HOCHRAINER, A.: Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung, III. Teil: Anwendungen in Physik und Technik (W. Prokop) 118 (5)
Encyclopédie française, Band II: La Physique (P. Frauenfelder) 137 (6)
ERDÉLYI, A.: Asymptotic Expansions (Ch. Blanc) 22 (1)
Famous Problems and Other Monographs (F. Blumer) 22 (1)
FREUDENTHAL, H.: Waarschijnlijkheid en Statistiek (H. Jecklin) 140 (6)
FREI, A.: Mathematik für den Praktiker, 1. Teil: Einführung in die Algebra als Hilfsmittel für die Lösungen beruflicher Aufgaben des Praktikers (W. Prokop) 91 (4)
GONSETH, F.: Elementare und nichteuklidische Geometrie (H. Liebl) . . . 141 (6)
HAACK, W.: Elementare Differentialgeometrie (Ch. Blanc) 20 (1)
HADWIGER, H.: Altes und Neues über konvexe Körper (W. Süss) 23 (1)
HAMEL, G.: Mechanik der Kontinua (Ch. Blanc) 144 (6)
HEYTING, A.: Intuitionism. An Introduction (A. Wittenberg) 119 (5)
HILBERT, D.: Grundlagen der Geometrie (H. Liebl) 141 (6)
HIRZEBRUCH, F.: Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie (A. J. H. M. v. d. Ven) 70 (3)
HOCHRAINER, A.: Siehe DUSCHEK, A.
HOGBEN, L.: Zahl und Zufall (H. Jecklin) 20 (1)
HOEFLING, O.: Lehrbuch der Physik (Ausgaben A und B) (W. Bosshard) . . 94 (4)
HOEFLING, O.: Wetterkunde und Astronomie (W. Bosshard) 94 (4)
HOEFLING, O.: Atombau und Quantentheorie (W. Bosshard) 94 (4)
HONEGGER, W.: René Descartes (L. Locher-Ernst) 117 (5)
JACOBI, C. G. J.: Canon arithmeticus (E. Trost) 72 (3)
KEMENY, J. G., SNELL, J. L., THOMPSON, G. L.: Introduction to Finite Mathematics (A. Wittenberg) 120 (5)
KLEIN, F.: Lectures on the Icosahedron (L. Locher-Ernst) 118 (5)
KLEIN, F.: Famous Problems of Elementary Geometry (F. Blumer) 22 (1)
KNOPP, K.: Infinite Sequences and Series (Ch. Blanc) 23 (1)
KOPAL, Z.: Numerical Analysis (E. Trost) 48 (2)
KOROWKIN, P. P.: Ungleichungen (J.-P. Sydler) 139 (6)

[1]) Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

Seite (Nr.)

KUROSCH, A. G.: Algebraische Gleichungen beliebigen Grades (J.-P. Sydler) 139 (6)
LEBESGUE, H.: La mesure des grandeurs (H. Liebl) 140 (6)
LOEBELL, F.: Siehe BALDUS, R.
MANGOLDT-KNOPP, K. v.: Einführung in die höhere Mathematik, Erster Band (F. Blumer) 19 (1)
MARKUSCHEWITSCH, A. I.: Bemerkenswerte Kurven (J.-P. Sydler) 140 (6)
MÜLLER, P. F.: Die Integrieranlage des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Instrumentelle Mathematik in Bonn (Ch. Blanc) 142 (6)
MÜLLER, H. R.: Siehe BLASCHKE, W.
NEUMANN, J. v.: Mathematical Foundation of Quantum Mechanics (G. A. Balastèr) 68 (3)
NOLFI, P.: Idee und Wahrscheinlichkeit (H. Jecklin) 71 (3)
OBERHETTINGER, F.: Tabellen zur Fourier-Transformation (Ch. Blanc) . . . 118 (5)
OSTMANN, H.-H.: Additive Zahlentheorie (E. Trost) 92 (4)
RADO, T., et REICHELDERFER, P. V.: Continuous Transformations in Analysis (G. de Rham) 137 (6)
REICHELDERFER, P. V.: Siehe RADO, T.
Relativitätstheorie, Fünfzig Jahre (W. Heitler) 136 (6)
RICHTER, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie (H. Jecklin) 47 (2)
RUTISHAUSER, H.: Der Quotienten-Differenzen-Algorithmus (Ch. Blanc) . . 143 (6)
SANDEN, H. v.: Praxis der Differentialgleichungen (P. Buchner) 142 (6)
SNELL, J. L.: Siehe KEMENY, J. G.
SOMINSKI, I. S.: Die Methode der vollständigen Induktion (J.-P. Sydler) . . 139 (6)
SPEISER, A.: Die Theorie der Gruppen endlicher Ordnung (B. L. van der Waerden) 91 (4)
TAYLOR, H. E.: Siehe WADE, TH. L.
THOMPSON, G. L.: Siehe KEMENY, J. G.
VOELLMY, E.: Fünfstellige Logarithmen und Zahlentafeln für die 90°-Teilung des rechten Winkels (W. Honegger) 93 (4)
WADE, TH. L., und TAYLOR, H. E.: Fundamental Mathematics (W. Lüssy). 48 (2)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Mathematische Statistik (H. Jecklin) 71 (3)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Erwachende Wissenschaft (J. O. Fleckenstein) . 71 (3)
WEYL, H.: Selecta (A. Pfluger) 142 (6)
WHITNEY, H.: Geometric Integration Theory (G. de Rahm) 143 (6)

Berichte

Internationaler Mathematikerkongress 1958 . . . . . 96 (4)
Internationale Mathematische Unterrichtskommission (CIEM/IMUK) (E. Trost) 116 (5)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft 19 (1)
Schweizerische Subkommission der Internationalen Mathematischen Unterrichtskommission 96 (4)
Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrer (E. Stahel) 17 (1)

Nachdruck verboten
Druck von Birkhäuser AG., Basel. Printed in Switzerland
Birkhäuser Verlag Basel, 1957
©