Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **11 (1956)**

PDF erstellt am: **03.05.2024**

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.)

BUCHNER, P.: Eine Anwendung der Theorie der komplexen Zahlen 73 (4)

DUX, E.: Ein kurzer Beweis der Divergenz der unendlichen Reihe $\sum_{r=1}^{\infty} 1/p_r$. 50 (3)

JAMITZER, W.: Perspectiva Corporum Regularium 97 (5)

KÜNZI, H. P.: Entwicklung und Bedeutung der konformen Abbildung . . 1 (1)

KÜNZI, H. P.: Einführung in die Theorie der quasikonformen Abbildungen 121 (6)

LÄUCHLI, P.: Berechnung und Drucken einer achtstelligen Logarithmentafel als Beispiel für das Arbeiten eines Rechenautomaten 130 (6)

LOCHER-ERNST, L.: Wie man aus einer Kugel zwei zu ihr kongruente Kugeln herstellen kann 25 (2)

LOCHER-ERNST, L.: Merkwürdiges vom Kontinuum 49 (3)

SCHILT, H.: Übersicht über die Nullstellen einer Funktion zweiten und dritten Grades 51 (3)

SCHINZEL, A.: Sur l'équation $\varphi(x) = m$ 75 (4)

STEIGER, F.: Über die Grundlösungen der Gleichung $a^2 + b^2 + c^2 = d^2$ . . . 105 (5)

SYDLER, J.-P.: Sur les tétraèdres équivalents à un cube 78 (4)

SZABÓ, A.: Ein Lehrsatz der pythagoreischen Arithmetik 101 (5)

WAGNER, H.: Eine Näherungsformel für die Schwingungsdauer eines Pendels 82 (4)

Kleine Mitteilungen

BLATTER, CH.: Eine Modifizierung der Simpsonschen Regel 56 (3)

KÖNIG, H.: Über unstetige Funktionen von zwei Veränderlichen 59 (3)

Ungelöste Probleme

Nr. 9 (15), Nr. 10 (36), Nr. 11 (60), Nr. 12 (86), Nr. 13 (109), Nr. 14 (134), Berichtigung zu Nr. 9 (37), Nachtrag zu Nr. 8 (135).

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 260 bis 264 (20), 265 bis 270 (39), 271 bis 274 (64), 275 bis 278 (90), 279 bis 282 (113), 283 bis 286 (138).

Lösungen: 226 bis 228 (17), 229 bis 231 (37), 232 bis 236 (61), 237 bis 241 (86), 242 bis 247 (110), 248 bis 250 (135), Berichtigung zu 265 (64).

Literaturüberschau[1])

Seite (Nr.)

ALBERGAMO, F.: Introduzione alla Logica della Scienza (H. Jecklin) 142 (6)

ALBRECHT, R., und HOCHMUTH, H.: Übungsaufgaben zur höheren Mathematik, Teil II (W. Lüssy) 47 (2)

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

Z 1968, 3277

Seite (Nr.)

BAULE, B.: Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs, Bd. 1 (Ch. Blanc) 144 (6)
BERGMANN, L.: Schwingende Kristalle und ihre Anwendung in der Hochfrequenz- und Ultraschalltechnik (L. Locher-Ernst) 72 (3)
BLASCHKE, W.: Analytische Geometrie (A. Häusermann) 23 (1)
BLASCHKE, W.: Projektive Geometrie (Mathematische Reihe, Band 17) (E. Brändli) 47 (2)
BLASCHKE, W.: Einführung in die Geometrie der Waben (M. Jeger) 69 (3)
BLASCHKE, W.: Kreis und Kugel (P. Buchner) 92 (4)
BÖHM, F.: Versicherungsmathematik II (E. Brändli) 48 (2)
BREIDENBACH, W.: Das Delische Problem (L. Locher-Ernst) 72 (3)
BUNT, L. N. H.: Geschiedenis van de Wiskunde (W. Honegger) 117 (5)
BURNSIDE, W.: Theory of Groups of Finite Order (E. Trost) 71 (3)
CAMPBELL, R.: Théorie générale de l'équation de Mathieu (Ch. Blanc) . . . 93 (4)
CARMICHAEL, R. D.: Groups of Finite Order (E. Trost) 119 (5)
Colloque sur l'analyse statistique (H. Jecklin) 43 (2)
Colloque sur les questions de réalité de géométrie (L. Locher-Ernst) 94 (4)
Colloque sur la théorie des nombres (E. Trost) 95 (4)
COURANT, R.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung (W. Honegger) 45 (2)
COXETER, H. S. M.: Reelle projektive Geometrie der Ebene (L. Locher-Ernst) 120 (5)
DENJOY, A.: Articles et mémoires (Ch. Blanc) 66 (3)
DÖLP, H., und NETTO, E.: Differential- und Integralrechnung (P. Buchner) 70 (3)
DOETSCH, G.: Handbuch der Laplace-Transformation, Band II (Ch. Blanc) . 95 (4)
Enzyklopädie der Elementarmathematik, Band 1: Arithmetik (L. Locher-Ernst) 68 (3)
Euclid's Elements (L. Locher-Ernst) 141 (6)
Festschrift für A. M. OSTROWSKI (H. Künzi) 46 (2)
FRAENKEL, A. A.: Integers and Theory of Number (E. Trost) 71 (3)
GRÖBNER, W.: Matrizenrechnung (E. Trost) 119 (5)
Die Hauptreferate des achten Polnischen Mathematikerkongresses (L. Locher-Ernst) 67 (3)
HAUSER, G.: Geometrie der Griechen von Thales bis Euklid (W. Honegger) 117 (5)
HEFFTER, L.: Begründung der Funktionentheorie auf alten und neuen Wegen (W. Prokop) 92 (4)
HERSCHEL, R.: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung in der Regelungstechnik (P. Profos) 67 (3)
HOCHMUTH, H.: Siehe ALBRECHT, R.
HOHENBERG, F: Konstruktive Geometrie für Techniker (W. Lüssy) . . . 140 (6)
HUNTINGTON, E. V.: The Continuum (L. Locher-Ernst) 22 (1)
INEICHEN, R.: Siehe KOPP, V.
KAMKE, E.: Mengenlehre (P. Buchner) 70 (3)
KOPP, V., und INEICHEN, R.: Aufgaben für das schriftliche Rechnen, 1. Teil (A. Häusermann) 22 (1)
LÉVY, P.: Le mouvement Brownien (Ch. Blanc) 92 (4)
LIETZMANN, W.: Anschauliche Topologie; Anschauliche Einführung in die mehrdimensionale Geometrie (F. Blumer) 143 (6)
LIETZMANN, W.: Der Pythagoreische Lehrsatz (L. Locher-Ernst) 71 (3)
LIETZMANN, W.: Riesen und Zwerge im Zahlenreich (L. Locher-Ernst) . . . 71 (3)
LUCKEY, P.: Nomographie (L. Locher-Ernst) 72 (3)
MAROGER, A.: Les trois étapes du problème Pythagore-Fermat (Ch. Blanc) . 92 (4)

Seite (Nr.)

MENGER, K.: Calculus, a Modern Approach (Ch. Blanc) 66 (3)
MONJALLON, A.: Initiation au calcul matriciel (Ch. Blanc) 93 (4)
NETTO, E.: Siehe DÖLP, H.
NIEVERGELT, E.: Siehe VAN DER WAERDEN, B. L.
D'OCAGNE, M.: Histoire abrégée des Sciences mathématiques (W. Honegger) 117 (5)
OSTROWSKI, A.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, Teile II und III (Ch. Blanc) 43 (2)
OTT, K.: Fachrechnen (L. Locher-Ernst) 141 (6)
PERRON, O.: Die Lehre von den Kettenbrüchen, Band 1 (F. Blumer) . . . 48 (2)
PRÜFER, H.: Projektive Geometrie (L. Locher-Ernst) 119 (5)
Publications scientifiques de l'Université d'Alger (Ch. Blanc) 66 (3)
ROHRBERG, A.: Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes (L. Locher-Ernst) 71 (3)
ROHRBERG, A.: Theorie und Praxis der Rechenmaschinen (L. Locher-Ernst) 72 (3)
ROTHE, R.: Höhere Mathematik, Teile II, III, V, VI (Ch. Blanc) 24 (1)
ROTHE, R., und SCHMEIDLER, W.: Höhere Mathematik, VII. Teil (Ch. Blanc) 144 (6)
SCHMEIDLER, W.: Integralgleichungen mit Anwendungen in Physik und Technik, I. Teil (Ch. Blanc) 44 (2)
SCHMEIDLER, W.: Siehe ROTHE, R.
SCHMEIDLER, W.: Lineare Operatoren im Hilbertschen Raum (Ch. Blanc) . 93 (4)
SCHMETTERER, L.: Einführung in die mathematische Statistik (H. Jecklin) 142 (6)
SCHÜTTE, K.: Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen (W. Lüssy) 46 (2)
Scripta Mathematica (W. Lüssy) 94 (4)
SIERPINSKI, W.: Trojkaty Pitagorejskie (S. Piccard) 96 (4)
SPERNER, E.: Einführung in die Analytische Geometrie und Algebra, 2. Teil (L. Locher-Ernst) 142 (6)
STRUBECKER, K.: Differentialgeometrie I (P. Buchner) 70 (3)
TRICOMI, F.: Vorlesungen über Orthogonalreihen (Ch. Blanc) 45 (2)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Algebra, 1. Teil (L. Locher-Ernst) 67 (3)
VAN DER WAERDEN, B. L., und E. NIEVERGELT: Stichproben mittels X-Test und Zeichentest (H. Jecklin) 144 (6)
WILDER, R. L.: The Foundations of Mathematics (L. Locher-Ernst) 21 (1)
WINOGRADOW, I. M.: Elemente der Zahlentheorie (E. Trost) 116 (5)
WITTICH, H.: Neuere Untersuchungen über eindeutige analytische Funktionen (H. P. Künzi) 94 (4)
YOUNG, J. W. A.: Monographs on Topics of Modern Mathematics (F. Blumer) 69 (3)

Berichte

Société suisse des Professeurs de Mathématiques et de Physique (P. Bolli) . 41 (2)
Unterrichtswerk des Vereins Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrer (R. Friedli) 72 (3)
Vierter österreichischer Mathematikerkongress (E. Trost) 139 (6)

Nachdruck verboten
Druck von Birkhäuser AG., Basel. Printed in Switzerland
Birkhäuser Verlag Basel, 1956
©