Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 5 (1950)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen

Seite (Nr.)

BESSON, M., et BRASEY, EDM.: Résolution des équations algébriques par la règle à calcul 125 (6)

BRASEY, EDM.: Siehe BESSON, M.

JAGGI, M.: Thermodynamische Behandlung der kalorimetrischen Grundaufgabe 32 (2)

LANDOLT, M.: Die Tensorkoordinaten des Drehwinkels 104 (5)

MATTHIEU, P.: Über das Extrapolationsverfahren von Adams zur angenäherten Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen 25 (2)

NEF, W.: Zum zweiten Hauptsatz der Thermodynamik 78 (4)

SAXER, W.: Über die Entwicklung des zentralen Grenzwertsatzes der Wahrscheinlichkeitsrechnung 50 (3)

SIERPIŃSKI, W.: Sur quelques problèmes concernant la congruence des ensembles de points 1 (1)

STOLL, A.: Die Steinersche Hypozykloide 55 (3) 73 (4)

SYDLER, J.-P.: Construction à l'aide de la règle et de l'équerre du diamètre de courbure en un point d'une conique 49 (3)

VÖLLM, E.: Über die Rektifikation eines Kurvenbogens 4 (1)

VAN DER WAERDEN, B. L.: Polygone mit maximalem Flächeninhalt 121 (6)

Kleine Mitteilungen

BILGER, G.: Construction de trapèzes 134 (6)

BINDSCHEDLER, C.: Elementar-planimetrischer Beweis des Satzes von Brianchon und seine Dualisierung 40 (2)

BOAS, R. P.: Sur une équation fonctionnelle 85 (4)

CONZELMANN, R.: Eine Schließungsaufgabe 61 (3)

GRUNER, W., und STETTLER, R.: Eine Bemerkung zum Axiom von Pasch in Hilberts «Grundlagen der Geometrie» 17 (1)

HADWIGER, H.: Studie zu einer Funktionalgleichung 86 (4)

JEGER, M.: Eine Verallgemeinerung des Pascalschen Dreiecks 7 (1)

KARAMATA, J.: Eine elementare Herleitung des Desarguesschen Satzes aus dem Satz von Pappos-Pascal 10 (1)

KRAKOWSKI, V.: Herleitung der Quadrantenrelationen in der Goniometrie 62 (3)

KRAKOWSKI, V.: Zur Herleitung der Additionstheoreme der goniometrischen Funktionen 88 (4)

KRÜSE, K.: Die graphische Ermittlung der reellen Wurzeln kubischer Gleichungen 131 (6)

LOCHER-ERNST, L.: Kugel und einschaliges Hyperboloid 15 (1)

MEDGYESSY, P.: Eine geometrische Kennzeichnung der Primzahlen 114 (5)

Z 1951. 3277

Seite (Nr.)

MOPPERT, K. F.: Eine Bemerkung zur Definition des geometrischen Ortes . 113 (5)
POMPEIU, D.: Une propriété caractéristique des nombres premiers 40 (2)
PUKANSZKY, L.: Bemerkung zum Beweis des Primzahlsatzes 11 (1)
ROSSIER, P.: A propos des abaques hexagonaux 11 (1)
STEHLI, R. H.: Das System der Doppelbuchhaltung 136 (6)
STETTLER, R.: Siehe GRUNER, W.
STREIT, A.: Eine Eigenschaft des schiefwinkligen Dreiecks und die daraus folgende Eigenschaft des rechtwinkligen Dreiecks 36 (2)
SYDLER, J.-P.: Sur un problème de M. Hadamard 81 (4)
VOELLMY, E.: Die Quadratur des Kreises in Näherungskonstruktionen . . 12 (1)

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 75 bis 78 (21), 79 (44), 80 bis 85 (45), 86 (69), 87 (69), 88 bis 94 (70), 95 (91), 96 bis 98 (92), 99 (118), 100 (118), 101 bis 105 (119), 106 bis 113 (141).
Lösungen: 56 (18, 44), 57 (19, 44), 58 (42), 59 (19), 61 (42), 62 (43), 63 (43), 65 (65), 66 (66), 67 (90), 68 (67), 69 (91), 70 (116), 72 (68), 73 (68), 74 (68), 75 (137), 76 (117), 77 (138), 78 (139), 79 (139), 81 (140).

Literaturüberschau

BAESCHLIN, C. F.: Lehrbuch der Geodäsie (L. Locher-Ernst) 45 (2)
BOCHENSKI, I. M.: Précis de Logique mathématique (K. Dürr) 94 (4)
DE BROGLIE, L.: La Mécanique ondulatoire des systèmes de corpuscules (G. Balaster) 143 (6)
BUNT, N. L.: Der Lehrstoff unseres Mathematikunterrichtes (E. Voellmy) . 93 (4)
CASPAR, M.: Johannes Kepler (L. Locher-Ernst) 23 (1)
CENTRE BELGE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES, Colloque de Géométrie algébrique (P. Buchner) 143 (6)
DELACHET, A.: L'Analyse mathématique (W. Lüssy) 72 (3)
DELACHET, A.: La Géométrie contemporaine (L. Locher-Ernst) 120 (5)
DUSCHEK, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik, Band 1 (A. Häusermann) 95 (4)
FÉRAUD, L.: Les instruments mathématiques de la statistique (H. Jecklin) 94 (4)
GANS, R.: Vektoranalysis (W. Prokop) 94 (4)
GERRETSEN, J. C. H.: Niet-Euklidische Meetkunde (E. Trost) 70 (3)
GRÖBNER, W., und HOFREITER, N.: Integraltafel. Erster Teil (W. Lüssy) . 48 (2)
HOFMANN, J. E.: Die Entwicklungsgeschichte der Leibnizschen Mathematik während des Aufenthaltes in Paris (1672–1676) (H. Gericke) 72 (3)
HOFREITER, N.: Siehe GRÖBNER, W.
HOLZER, L.: Mathematik, von der Mittelschule zur Hochschule (E. Trost) . 24 (1)
HORNICH, H.: Lehrbuch der Funktionentheorie (W. Saxer) 96 (4)
INGLADA, V.: Métodos para la resolución de los problemas geométricos (E. Trost) 142 (6)
LEBESGUE, H.: Leçons sur les Constructions géométriques (L. Locher-Ernst) 71 (3)
LEFSCHETZ, S.: L'Analysis Situs et la Géométrie algébrique (H. Hopf) . . 120 (5)

Seite (Nr.)

LEUTENEGGER, E.: Aufgabensammlung der ebenen Trigonometrie (W. Lüssy) 48 (2)
LIETZMANN, W.: Schulreform und mathematischer Unterricht – Das Wesen der Mathematik – Sonderlinge im Reich der Zahlen – Elementare Kegelschnittlehre (E. Voellmy) 46 (2)
LIETZMANN, W.: Elementare Kugelgeometrie (L. Locher-Ernst) 93 (4)
LINDELÖF, E., und ULLRICH, E.: Einführung in die höhere Analysis (E. Trost) 142 (6)
NATURFORSCHUNG UND MEDIZIN IN DEUTSCHLAND 1939–1946, Band 2, Reine Mathematik (E. Trost) 92 (4)
RICCI, G.: Figure, reticoli e computo di nodi (E. Trost) 141 (6)
SCHMID, A.: Differential- und Integralrechnung (H. Ramser) 119 (5)
STEINER, J.: Geometrical constructions with a ruler, given a fixed circle with its center (W. Lüssy) 94 (4)
TIMPE, A.: Grundschule der höheren Mathematik (W. Lüssy) 95 (4)
ULLRICH, E.: Siehe LINDELÖF, E.

Berichte

FINSLER, P.: Das Kontinuumproblem. Vortrag (G. Balaster) 63 (3)
OSTROWSKI, A.: Zur Graeffeschen Methode für die Auflösung algebraischer Gleichungen. Vortrag (W. Prokop) 115 (5)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft (39. Jahresversammlung) . . . 136 (6)
Verein Schweizerischer Mathematiklehrer (53. Jahresversammlung) 21 (1)

Verschiedenes

Berichtigung 24 (1)
FUETER, RUDOLF † 97 (5)
FUETER, R.: Nachgelassene Aufzeichnungen 99 (5)
Mitteilung der Redaktion 72 (3) 120 (5)
SPEISER, A.: Ansprache 98 (5)
Varia (H. M. MÜLLER: Die Zahl 365) 48 (2)