

Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 10 (1955)

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: 02.02.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen

	Seite (Nr.)
DEVIDÉ, V.: Ein Problem über Wägen	11 (1)
HADWIGER, H.: Volumschätzung für die einen Eikörper überdeckenden und unterdeckenden Parallelotope	122 (6)
HEPPES, A.: Über mehrfache Kreislagerungen	125 (6)
HOHENBERG, F.: Ein einfacher Beweis des Satzes von Pohlke	40 (2)
HOHENBERG, F.: Herstellung von Perspektiven aus axonometrischen oder perspektiven Bildern	57 (3)
KRAMES, J.: Elementargeometrischer Nachweis des «gefährlichen» Drehzylinders beim räumlichen Rückwärtseinschnitt.	106 (5)
KÜNZI, H. P.: Zum 60. Geburtstag von Rolf Nevanlinna	97 (5)
LOCHER-ERNST, L.: Die zwölf Nabelpunkte des Ellipsoides	49 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Konstruktionen des Dodekaeders und Ikosaeders	73 (4)
DE RHAM, G.: Gustave Dumas †	121 (6)
RUFFET, J.: Henri Fehr †	1 (1)
SAUER, R.: Elementargeometrische Modelle zur Differentialgeometrie (Fortsetzung)	4 (1)
SAUER, R.: Elementargeometrische Modelle zur Differentialgeometrie (Schluss)	25 (2)
STRUBECKER, K.: Über die Hüllkurven von Kepler-Bahnen fester Energie, welche eine feste Kepler-Bahn berühren	81 (4)
SYDLER, J. P.: Quelques propriétés de la configuration complémentaire de Desargues	32 (2)
SYDLER, J. P.: Le triangle comme opérateur géométrique	100 (5)
WUNDERLICH, W.: Über die Evolutoiden der Ellipse	37 (2)
WUNDERLICH, W.: Zur Entbehrlichkeit des Satzes von Pohlke im Unterricht der darstellenden Geometrie.	87 (4)

Kleine Mitteilungen

FRICKE, A.: Bemerkungen zu einer Variationsaufgabe	61 (3)
KURTH, R.: Verallgemeinerung eines elementaren Satzes von Laplace	127 (6)
LIETZMANN, W.: Erinnerungen an die erste Internationale Mathematische Unterrichtskommission	15 (1)
MITRINOVITCH, D. S.: Sur quelques identités élémentaires	65 (3)
WAGNER, H.: Über eine unstetige Funktion $f(x, y)$	109 (5)
WANKA, K.: Die Konfiguration des Pascalschen Sechsecks.	128 (6)

Ungelöste Probleme

Nr. 3 (19), Nr. 4 (42), Nr. 5 (66), Nr. 6 (88), Nr. 7 (111), Nr. 8 (130), Berichtigung zu Nr. 2 (43), Nachtrag zu Nr. 2 (89), Nachtrag zu Nr. 6 (111).



2. 1968. 3277

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 227 bis 231 (22), 232 bis 234 (46), 235 bis 237 (47), 238 bis 242 (70), 243 bis 247 (92), 248 (93), 249 bis 252 (114), 253 und 254 (115), 255 bis 257 (136), 258 und 259 (137). Berichtigung zu Nr. 236 (93).

Lösungen: 195 (19), 196 (20), 197 (20), 198 (21), 199 (21), 200 (43), 201 (44), 202 (44), 203 (45), 204 (46), 205 (66), 206 (67), 207 (67), 208 (68), 210 (69), 211 (89), 212 (90), 213 (90), 214 (91), 215 (91), 216 (111), 217 (112), 218 (112), 219 (113), 220 (114), 221 (132), 222 (133), 223 (134), 224 (135), 225 (135). Bemerkung zur Lösung der Aufgabe 215 (136).

Literaturüberschau¹⁾

	Seite (Nr.)
ABDEL-MESSIH, M. A.: Tabellen zur Erzeugung von Funktionen (Ch. Blanc)	138 (6)
ACKERMANN, W. G.: Wahrscheinlichkeitsrechnung (H. Jecklin)	141 (6)
ALBERGAMO, F.: Storia della logica delle scienze empiriche (H. Jecklin)	141 (6)
AUMANN: Siehe HAUPT.	
BERNOULLI, JOHANN: Briefwechsel, Band 1 (A. Linder)	137 (6)
BLASCHKE, W.: Griechische und anschauliche Geometrie (W. Lüssy)	48 (2)
BOL, G.: Projektive Differentialgeometrie (M. Jeger)	143 (6)
BOREL, E., DELTEIL, R., und HURON, R.: Probabilités, Erreurs (H. Jecklin)	117 (5)
BOURBAKI, N.: Topologie Générale (Fascicule de résultats) (W. Lüssy)	48 (2)
BUNT, L. N. H.: Een Onderzoek naar de Overlading van het Programma (E. Trost)	47 (2)
COLLATZ, L.: Numerische Behandlung von Differentialgleichungen (P. Matthieu)	118 (5)
CRAMER, H.: The Elements of Probability Theory (H. Jecklin)	120 (5)
DELTHEIL, R.: Siehe BOREL, E.	
DOERRIE, H.: Praktische Algebra (E. Trost)	72 (3)
FERRAR, W. L.: Elemente der Algebra, Höhere Algebra (E. Trost)	96 (4)
GRAEWE, H.: Atomphysik (W. Bantle)	95 (4)
HARDMEIER, W.: Siehe SEILER, U.	
HARDY, G. H., und WRIGHT, E. M.: An Introduction to the Theory of Numbers (E. Trost)	142 (6)
HAUPT, AUMANN, PAUC: Differential- und Integralrechnung, Band 3 (P. Buchner)	94 (4)
HAYASHI, K.: Fünfstellige Tafeln (P. Buchner)	94 (4)
HECKE, E.: Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Zahlen (M. Gut)	117 (5)
HEISENBERG, W.: Die Physik der Atomkerne (P. Frauenfelder)	95 (4)
HOEFLING, O.: Lehrbuch der Physik (W. Bosshard)	139 (6)
HOHEISEL, G.: Partielle Differentialgleichungen (P. Buchner)	94 (4)
HURON, R.: Siehe BOREL, E.	
KRUPPA, E.: Darstellende Geometrie – einst und jetzt (P. Buchner)	24 (1)
LEVI, H.: Elements of Algebra (E. Trost)	47 (2)
LITTLEWOOD, J. E.: A Mathematician's Miscellany (E. Trost)	119 (5)
LOHR, E.: Mechanik der Festkörper (O. Frauenfelder)	93 (4)

¹⁾ Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

	Seite (Nr.)
LORENZ, P.: Anschauungsunterricht in mathematischer Statistik (H. Jecklin)	120 (5)
MEIXNER, J., und SCHAEFKE, F. W.: Mathieusche Funktionen und Sphäroidfunktionen (H. Rutishauser)	118 (5)
MONDIEZ, A.: Cours de Physique industrielle (E. Hablützel)	71 (3)
MONJALLON, A.: Introduction à la méthode statistique (H. Jecklin)	118 (5)
Noordhoff's wiskundige tafels (W. Honegger)	71 (3)
PAUC: Siehe HAUPT.	
POLYA, G.: Mathematics and Plausible Reasoning (E. Trost)	142 (6)
POPOFF, K.: Die Hauptprobleme der äusseren Ballistik (H. Brändli)	72 (3)
REIDEMEISTER, K.: Geist und Wirklichkeit. Die Unsachlichkeit der Existenzphilosophie (H. Jecklin)	142 (6)
ROSE, W. N.: Mathematics for Engineers, 1. Teil (W. Prokop)	140 (6)
SALMON, G.: A Treatise on Conic Sections (W. Honegger)	48 (2)
SAXER, W.: Versicherungsmathematik, 1. Teil (H. Jecklin)	141 (6)
SCHAEFKE, F. W.: Siehe MEIXNER, J.	
SCHOLZ, A., und SCHOENBERG, B.: Einführung in die Zahlentheorie (E. Trost)	142 (6)
SCHOENBERG, B.: Siehe SCHOLZ, A.	
SCHOUTEN, J. A.: Ricci Calculus (M. Jeger)	139 (6)
SEILER, U., und HARDMEIER, W.: Lehrbuch der Physik, 3. Teil (A. Läuchli)	23 (1)
SINDEN, F. W.: An Oscillation Theorem (Ch. Blanc)	138 (6)
SMYTH, H. D.: Atomenergie (W. Bantle)	138 (6)
SPEISER, E. P.: Entwurf eines elektronischen Rechengerätes (Ch. Blanc)	138 (6)
THEBAULT, V.: Parmi les belles figures (W. Lüssy)	95 (4)
WRIGHT, E. M.: Siehe HARDY, G. H.	

Berichte

Schweizerische Mathematische Gesellschaft	137 (6)
Symposium zur Erinnerung an Henri Fehr (E. Trost)	115 (5)
Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrer	22 (1)

Verschiedenes

Mitteilung	48 (2)
Mitteilungen	144 (6)