

Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 9 (1954)

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: 09.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS

Abhandlungen

	Seite (Nr.)
ADAMS, G.: Conchoid and Negative Circle	9 (1)
FINSLER, A.: Volumen und Oberfläche von Kreuzkern und Kugel	36 (2)
FINSLER, P.: Die Unendlichkeit der Zahlenreihe	29 (2)
HADWIGER, H.: Kurze Herleitung der isoperimetrischen Eigenschaft der Kugel	97 (5)
JEGER, M.: Zur Erzeugung ebener Figuren durch Projektion	101 (5)
KLEPPER, W.: Über die natürliche Gleichung $R(s) = \mu a [\lambda + \cos (s/a)]$	56 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Entdecken oder Erfinden?	25 (2)
MOPPERT, K. F.: Über das Rechnen mit Operatoren	73 (4)
SAUER, R.: Elementargeometrische Modelle zur Differentialgeometrie	121 (6)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Einfall und Überlegung in der Mathematik	1 (1), 49 (3)

Kleine Mitteilungen

AIGNER, A.: Eine Verallgemeinerung des Delischen Problems	131 (6)
BIERI, H.: Zwei Minimumprobleme über konvexe Rotationskörper	63 (3)
BLATTER, CH.: Über die gemeine Zykloide	80 (4)
DEBRUNNER, H.: Siehe RIEDWIL, H.	
HENRICI, P.: Bemerkung zu einer Aufgabe von Herrn van der Pol	82 (4)
HOLLIGER, H.: Ein Vorschlag zur Logarithmentafel	67 (3)
JACOBI, R.: Einige Parabeleigenschaften	76 (4)
LAUFFER, R.: Zur Behandlung von Gleichungen mit Quadratwurzeln	133 (6)
LUDWIG, R.: Eine Parallelogrammaufgabe	81 (4)
RIEDWIL, H., und DEBRUNNER, H.: Drei neue Näherungskonstruktionen für die Quadratur des Kreises	16 (1)
ROSE, R.: Über die Schreibweise der Wurzeln	84 (4)

Ungelöste Probleme

Nr. 1 (111), Nr. 2 (133).

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 198 bis 203 (21), 204 (44), 205 bis 208 (45), 209 bis 211 (71), 212 (72),
213 (72), 214 bis 217 (92), 218 (93), 219 (93), 220 bis 223 (116), 224 (136),
225 (137), 226 (137).

Lösungen: 145 (18), 171 (19), 172 (20), 173 (40), 174 (41), 175 (42), 176 (43), 177 (44),
178 (67), 179 (68), 180 (69), 181 (69), 182 (70), 183 (70), 184 (86), 185 (87),
186 (89), 187 (89), 188 (91), 189 (111), 190 [(113), 191 (115), 192 (134),
193 (135), 194 (136).

2. 1968. 3277

Literaturüberschau¹⁾

ALTSHILLER-COURT, N.: College Geometry (W. Honegger)	46 (2)
BIEBERBACH, L.: Theorie der geometrischen Konstruktionen (E. Trost) . .	24 (1)
BOREL, E.: Les nombres premiers (E. Trost)	47 (2)
BOULIGAND, G.: Mécanique rationnelle (G. Tordion)	94 (4)
BUCHNER, P.: Leitfaden der Algebra. Viertes Teil (L. Locher-Ernst)	140 (6)
BYRD, P. F., and FRIEDMAN, M. D.: Handbook of Elliptic Integrals for Engineers and Physicists (M. Gut)	141 (6)
DÖRRIE, H.: Einführung in die Funktionentheorie (W. Honegger)	94 (4)
DUSCHEK, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik, III. Bd. (A. Häusermann)	141 (6)
FEIGL, G., und ROHRBACH, H.: Einführung in die höhere Mathematik (E. Trost)	23 (1)
FEJES-TÓTH, L.: Lagerungen in der Ebene, auf der Kugel und im Raum (E. Trost)	95 (4)
FRIEDMAN, M. D.: Siehe BYRD, P. F.	
GOUYON, R.: Le problème de mécanique rationnelle à l'Agrégation (G. Tordion)	94 (4)
GRAEWE, H., und GRAEWE, M.: Mathematik (A. Häusermann)	120 (5)
GRIMM, G., und RUEFF, M.: Analytische Geometrie (A. Häusermann)	143 (6)
HACK, W.: Darstellende Geometrie (P. Buchner)	119 (5)
HOFMANN, J. E.: Geschichte der Mathematik (P. Buchner)	117 (5)
LÉVY, P.: Théorie de l'addition des variables aléatoires (B. L. van der Waerden)	117 (5)
MATHESIUS, P.: Tore zur Mathematik (A. Häusermann)	142 (6)
MAYRHOFER, K.: Inhalt und Mass (H. Hadwiger)	118 (5)
MÜLLER, F.: Im Anfang war die Zahl (L. Locher-Ernst)	72 (3)
PICKERT, G.: Analytische Geometrie (J. J. Burckhardt)	117 (5)
REIDT-WOLFF: Die Elemente der Mathematik (P. Buchner)	119 (5)
ROHRBACH, H.: Siehe FEIGL, G.	
RUEFF, M.: Siehe GRIMM, G.	
SCHMID, O.: Die Mathematik des Funktechniklers (W. Prokop)	23 (1)
SCHÜTTE, K., und VAN DER WAERDEN, B. L.: Das Problem der dreizehn Kugeln (E. Trost)	47 (2)
SPOEREL, J.: Mathematik von der Schule zur Hochschule (P. Buchner) . . .	116 (5)
TROST, E.: Primzahlen (A. Speiser)	45 (2)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Siehe SCHÜTTE, K.	
WOLFF: Siehe REIDT.	

Berichte

Internationaler Mathematikerkongress in Amsterdam	137 (6)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft	22 (1)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft	140 (6)
Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrer	22 (1)

Verschiedenes

Das 48-Eck	93 (4)
Mitteilung	120 (5)

¹⁾ Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

