

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **9 (1954)**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

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.

