

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **8 (1953)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.)
ADAMS, G.: Conchoid and Negative Circle	129 (6)
BERNAYS, P.: Über die Verwendung der Polygoninhalte an Stelle eines Spiegelungsaxioms in der Axiomatik der Planimetrie	102 (5)
HERZOG, E. R.: Die Anwendung der Riemannschen Zahlenkugel zur Herleitung der sphärisch-trigonometrischen Hauptsätze	31 (2)
JECKLIN, H.: Trigonometrische Mittelwerte	54 (3)
JEGER, M.: Topologische Gesichtspunkte in der Nomographie 25 (2),	49 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Natürliche Umformung einer Kurve in ihre Evolute	73 (4)
LOCHER-ERNST, L.: Bilder zur Geometrie der regelmässigen Figuren	97 (5)
SIERPIŃSKI, W.: Coup d'œil sur l'état actuel de l'hypothèse du continu	1 (1)
STRUBECKER, K.: Kinematik, Liesche Kreisgeometrie und Geraden-Kugel-Transformation	4 (1)
SYDLER, J.-P.: Sur l'équivalence des polyèdres à dièdres rationnels	75 (4)
TORDION, G.: Die Simpsonsche Formel für die zweifache Integration	86 (4)
UNGER, G.: Maximalstetige Kurven	79 (4)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Einfall und Überlegung in der Mathematik	121 (6)

Kleine Mitteilungen

BANTLE, W., und HABLÜTZEL, J.: Grössengleichungen und die Einheit «Mol»	63 (3)
BILGER, G.: A propos du pentagone	66 (3)
CAVALLARO, V. G.: Propositions remarquables par rapport à la quadrature approchée du cercle	39 (2)
FURNÉE, R.: Um den Satz von Wilson	138 (6)
HABLÜTZEL, J.: Siehe BANTLE, W.	
JAKOBI, R.: Einige Parabeleigenschaften	107 (5)
LAUFFER, R.: Zu einer Formel in der Voellmyschen Logarithmentafel	16 (1)
LAUFFER, R.: Ein Satz der elementaren Geometrie	65 (3)
LAUFFER, R.: A propos du pentagone	113 (5)
LAUFFER, R.: Ein Satz der elementaren Geometrie	136 (5)
MÜLLER, A.: Auf einem Kreis liegende Punktmengen ganzzahliger Entfernungen	37 (2)
NÜSCHELER, R.: Der Rückwärtseinschnitt mit reziproken Distanzen	35 (2)
PAVLOVIĆ, S. V.: Sur une démonstration géométrique d'un théorème de M. D. Pompeïu	15 (1)
ROTH-DESMEULES, R.: Geometrische Darstellung der Dimensionen physikalischer Grössen und ihre Anwendung	60 (3)
STEIGER, F.: Zu einer Frage über Mengen von Punkten mit ganzzahliger Entfernung	66 (3)
SYDLER, J.-P.: Autre démonstration du théorème de Pompeïu	15 (1)

SYDLER, J.-P.: Généralisation d'un théorème de M. Pompeïu	136 (6)
SZÁSZ, G.: Eine neue Behandlung der metrischen Aufgaben in der Zentralprojektion	109 (5)
WAAGE, E.: Nahezu gleichseitige rationale und nahezu gleichschenklige pythagoreische Dreiecke	111 (5)

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 172 bis 176 (20), 177 bis 181 (44), 182 bis 184 (71), 185 bis 189 (93), 190 bis 193 (117, 118), 194 bis 197 (143).	
Lösungen: 140 (17), 141 (18), 142 (19), 143 (19), 144 (40), 146 (41), 147 (42), 148 (43), 149 (68), 150 (43), 151 (68), 152 (69), 153 (70), 154 (71), 155 (89), 156 (89), 157 (90), 158 (91), 159 (91), 160 (114), 161 (114), 162 (115), 163 (116), 164 (116), 165 (139), 166 (140), 167 (140), 168 (141), 169 (142), 170 (142).	
Berichtigung zu Nr. 177	118 (5)
Nachtrag	143 (6)

Literaturüberschau¹⁾

BOREL, E.: Les nombres inaccessibles (L. Locher-Ernst)	23 (1)
BOURBAKI, N.: Eléments de Mathématique (W. Lüssi)	96 (4)
BREMMER, H.: Siehe VAN DER POL, B.	
CUNDY, H. M., und ROLLETT, A. P.: Mathematical Models (L. Locher-Ernst)	48 (2)
DAVENPORT, H.: The Higher Arithmetic (E. Trost)	48 (2)
FREGE, G.: Die Grundlagen der Arithmetik (L. Locher-Ernst)	48 (2)
GODEAUX, L.: Leçons de Géométrie projective (L. Locher-Ernst)	120 (5)
HEINHOLD, J.: Theorie und Anwendung der Funktionen einer komplexen Veränderlichen (J. J. Burckhardt)	23 (1)
HERRMANN, H.: Übungen zur projektiven Geometrie (L. Locher-Ernst) . .	46 (2)
JEFFREY, R. L.: The Theory of Functions of a Real Variable (J. J. Burckhardt)	23 (1)
KEYSER, C. J.: The Rational and the Superrational (H. Jecklin)	47 (2)
KOWALEWSKI, G.: Einführung in die analytische Geometrie (P. Buchner) .	118 (5)
KRAMER, J. L.: Darstellende und kinematische Geometrie für Maschinenbauer (A. Häusermann)	95 (4)
LENSE, J.: Reihenentwicklungen in der mathematischen Physik (P. Buchner)	118 (5)
LINDER, A.: Statistische Methoden (H. Jecklin)	46 (2)
LUDWIG, E.: Mathematik-Repetitorium (W. Lüssy)	96 (4)
NAGELL, T.: Introduction to Number Theory (E. Trost)	24 (1)
ORE, Ö.: Cardano, the Gambling Scholar (M. Gut)	119 (5)
PÉRÈS, J.: Mécanique générale (G. V. Tordion)	119 (5)
VAN DER POL, B., und BREMMER, H.: Operational Calculus (E. Trost) . . .	24 (1)
ROLLETT, A. P.: Siehe CUNDY, H. M.	
REUTTER, F.: Darstellende Geometrie (L. Locher-Ernst)	22 (1)
RUTISHAUSER, H.: Automatische Rechenplanfertigung (H. Jecklin)	96 (4)

¹⁾ Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

RUTISHAUSER, H, und SPEISER, A., und STIEFEL, E.: Programmgesteuerte digitale Rechengerte (H. Jecklin)	47 (2)
SPEISER, A.: Siehe RUTISHAUSER, H.	
STIEFEL, E.: Siehe RUTISHAUSER, H.	
SCHWERDTFEGER, H.: Introduction to linear algebra and the theory of matrices (P. Buchner)	72 (3)
THÉBAULT, V.: Les Récréations mathématiques (E. Trost)	47 (2)
VERRIEST, G.: Les Nombres et les Espaces (W. Lüssy)	94 (4)
VIETORIS, L.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung (W. Hon- egger)	143 (6)
VOGEL, A.: Klassische Grundlagen der Analysis (E. Benz)	144 (6)
VÖLLM, E.: Graphische Tafeln (H. P. Künzi)	95 (4)
WIJDENES, P.: Vlakke Meetkunde (P. Buchner)	72 (3)
ZIEGLER, H.: Mechanik, Bd. III (W. Bantle)	22 (1)

Berichte

Fortbildungskurs des Vereins Schweizerischer Gymnasiallehrer in Luzern (F. Steiger, W. Bantle, W. Bosshard)	20 (1),	45 (2)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------

Verschiedenes

Internationaler Mathematikerkongress 1954	94 (4)
-----------------------------------------------------	--------