

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **4 (1949)**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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.

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.)
AIGNER, A.: Gerade und ungerade Permutationen in geordneter Reihenfolge	52 (3)
BUCHNER, P.: Geometrischer Ort dritter Ordnung	49 (3)
GRIMM, G.: Zur Kreisberechnung von Huygens	78 (4)
HADWIGER, H.: Bemerkung zur elementaren Inhaltslehre des Raumes	3 (1)
JECKLIN, H.: Hyperbolische Interpolation	30 (2)
JECKLIN, H.: Quasiarithmetische Mittelwerte 112 (5)	128 (6)
KREIS, H.: Über die Potenzsummen der natürlichen Zahlen	54 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Das Imaginäre in der Geometrie 97 (5)	121 (6)
MATTHIEU, P.: Über das Iterationsverfahren von Picard-Lindelöf zur angenäherten Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen	34 (2)
PROKOP, W.: Zum Drallsatz für den starren Körper	56 (3)
REUSCHEL, A.: Konstruktion zweier gleich großer regulärer Tetraeder, die einander zugleich ein- und umgeschrieben sind 7 (1)	25 (2)
REUSCHEL, A.: Eine einfache Berechnung der Mantelfläche eines Drehkegelmantels 73 (4)	133 (6)
ROTH-DESMEULES, E.: Über das Rechnen mit Größen	105 (5)
SYDLER, J.-P.: Quelques considérations sur les sphères	1 (1)

Kleine Mitteilungen

BILGER, G.: A propos du pentagone	65 (3)
BINDSCHEDLER, C.: Zur elementaren Behandlung des einschaligen Rotationshyperboloides	43 (2)
HADWIGER, H.: Zur Schätzung des Ellipsenumfangs	11 (1)
JECKLIN, H.: Ein Satz über Quadratsummen	12 (1)
KRAKOWSKI, V.: Zur Herleitung der Tangentengleichung eines Kegelschnittes	14 (1)
MARET, A.: Über eine Dreiteilung des Würfels und Methodisches zur Volumenberechnung der Pyramide	64 (3)
Nagy, Gyula v. Sz.: Ein topologischer Satz über endliche geschlossene Kurven in der Ebene	85 (4)
SCHWARZ, H.: Der Zusammenhang zwischen dem Berührungsproblem von Apollonius und einer Aufgabe der darstellenden Geometrie	61 (3)
SPONDER, E.: Construction graphique de la tangente en un point d'une courbe	86 (4)
SPONDER, E.: Ein Näherungsverfahren zur Lösung algebraischer Gleichungen vierten Grades	116 (5)
SPONDER, E.: $c = \sqrt{a^2 \pm b^2}$ auf dem Rechenschieber	138 (6)
STABER, F.: Entfernungsschätzen mit dem Rechenschieber	44 (2)
VLAHAVAS, G. N.: Une famille de droite concourantes	88 (4)
VOELLMY, E.: Zur Prismatoidformel	42 (2)

2 1951. 3277



α M. Nat. 183

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

- Aufgaben: 49 bis 56 (18), 57 bis 59 (48), 60 bis 63 (69), 64 bis 66 (93), 67 bis 69 (120),
70 bis 74 (143).
- Lösungen: 7 (89), 19 (15), 22 (16), 23 (15), 28 (45), 29 (46), 32 (16), 33 (47), 34 (66),
36 (17), 39 (67), 40 (117), 41 (68), 42 (68), 43 (90), 44 (118), 45 (118), 47 (119),
48 (90), 49 (139), 50 (91), 51 (140), 52 (141), 53 (142), 54 (142), 55 (142).

Literaturüberschau

BLANC, CH.: Les équations différentielles de la technique (W. Saxer)	23 (1)
DIALECTICA, Heft 9/10, 1949 (H. Jecklin)	120 (5)
LOCHER-ERNST, L.: Differential- und Integralrechnung im Hinblick auf ihre Anwendungen (F. Müller)	70 (3)
MALENGREAU, J.: Etude critique du théorème de Pythagore (A. Häusermann)	21 (1)
MÜLLER, E., und KRUPPA, E.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie (P. Buch- ner)	71 (3)
ORE, ÖYSTEIN: Number Theory and its History (M. Gut)	22 (1)
ROSSIER, P.: Perspective (P. Buchner)	23 (1)
SEGRE, B.: Lezioni di geometria moderna, Vol. I (F. Châtelet, A. Longhi) . .	94 (4)
TIETZE, H.: Gelöste und ungelöste mathematische Probleme aus alter und neuer Zeit (E. Trost)	144 (6)
VOELLMY, E., et EXTERMANN, J.-P.: Logarithmes à cinq décimales et tables numériques	21 (1)

Berichte

Aufbaufonds	21 (1)	48 (2)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft (38. Jahresversammlung)		144 (6)
Verein Schweizerischer Mathematiklehrer (52. Jahresversammlung)		19 (1)

Verschiedenes

Mitteilungen der Redaktion	24 (1)
Splitter (E. V.)	96 (4)
Berichtigung	96 (4)
Berichtigung	120 (5)
Mitteilung (Beihefte Nr. 6 und Nr. 7)	144 (6)