Zeitschrift: Elemente der Mathematik

Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Band: 4 (1949)

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: 15.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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		(4)
Hadwiger, H.: Bemerkung zur elementaren Inhaltslehre des Raumes		(1)
JECKLIN, H.: Hyperbolische Interpolation		(2)
JECKLIN, H.: Quasiarithmetische Mittelwerte	128	
Kreis, H.: Über die Potenzsummen der natürlichen Zahlen		(3)
Locher-Ernst, L.: Das Imaginäre in der Geometrie	121	. ,
Matthieu, P.: Über das Iterationsverfahren von Picard-Lindelöf zur angenäherten Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen		(2)
Proкор, W.: Zum Drallsatz für den starren Körper		(3)
REUSCHEL, A.: Konstruktion zweier gleich großer regulärer Tetraeder, die einander zugleich ein- und umgeschrieben sind 7 (1)		(2)
REUSCHEL, A.: Eine einfache Berechnung der Mantelfläche eines Drehkegel-		(-)
hufes	133	(6)
Roth-Desmeules, E.: Über das Rechnen mit Größen	105	` '
SYDLER, JP.: Quelques considérations sur les sphères		(1)
Kleine Mitteilungen		
Bilger, G.: A propos du pentagone	65	(3)
BINDSCHEDLER, C.: Zur elementaren Behandlung des einschaligen Rotations-		• /
hyperboloides	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 Maret, A.: Über eine Dreiteilung des Würfels und Methodisches zur Volumen-	14	(1)
berechnung der Pyramide	64	(3)
Nagy, Gyula v. Sz.: Ein topologischer Satz über endliche geschlossene Kurven in der Ebene		(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	
STABER, F.: Entfernungsschätzen mit dem Rechenschieber	44	
VLAHAVAS, G. N.: Une famille de droite concourantes	88	, ,
		• •
VOELLMY, E.: Zur Prismatoidformel	\	(2)~2
2 1951. 327 Steats-u. UnivBibliothek	1	VQ.
VOELLMY, E.: Zur Prismatoidformel	to	•
M.	(10	
d V		

Aufgaben

Erste	e Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe	
Aufgaben: 49 bis 56 (18) 70 bis 74 (14), 57 bis 59 (48), 60 bis 63 (69), 64 bis 66 (93), 67 bis 69 (12 3).	0),
	5), 22 (16), 23 (15), 28 (45), 29 (46), 32 (16), 33 (47), 34 (6	6),
	7), 40 (117), 41 (68), 42 (68), 43 (90), 44 (118), 45 (118), 47 (11	
48 (90), 49 (139), 50 (91), 51 (140), 52 (141), 53 (142), 54 (142), 55 (14	2).
	Literaturüberschau	
Blanc, Ch.: Les équation	ns différentielles de la technique (W. Saxer) 23	(1)
DIALECTICA, Heft 9/10, 1	1949 (H. Jecklin)	(5)
	erential- und Integralrechnung im Hinblick auf ihre	
	ler)	
	critique du théorème de Pythagore (A. Häusermann) 21	(1)
	A, E.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie (P. Buch-	(3)
	Theory and its History (M. Gut)	٠,
	(P. Buchner)	
	ometria moderna, Vol. I (F. Châtelet, A. Longhi) 94	
TIETZE, H.: Gelöste und	l ungelöste mathematische Probleme aus alter und	
	MANN, JP.: Logarithmes à cinq décimales et tables	()
		(1)
	Berichte	
Aufbaufonds		(2)
Schweizerische Mathema	atische Gesellschaft (38. Jahresversammlung) 144	(6)
Verein Schweizerischer M	Mathematiklehrer (52. Jahresversammlung) 19	(1)
	Verschiedenes	
Mitteilungen der Redakt	cion	(1)
		(4)
		(4)
	6 und Nr. 7)	(6)