

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **1 (1946)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.)
BARAVALLE, H. v.: Present Developments in the Teaching of Mathematics in the United States	17 (1)
BATSCHLET, E.: Über die Abschätzung der Wurzeln algebraischer Gleichungen	73 (5)
BUCHNER, P.: Aus der Theorie der geometrischen Konstruktionen	1 (1)
FLECKENSTEIN, J. O.: Die Taylorsche Formel bei Johann I Bernoulli	13 (1)
FLECKENSTEIN, J. O.: Johann I Bernoulli als Kritiker der «Principia» Newtons	100 (6)
FRAUENFELDER, P.: Mathematische Aufgaben aus dem Gebiete der Gasreaktionen	46 (3), 60 (4)
GROSREY, A.: Problème d'Apollonius	41 (3)
HADWIGER, H.: Kleine Studie zum Tangentialpolyeder	11 (1) 0
HADWIGER, H.: Über die rationalen Hauptwinkel der Goniometrie	98 (6)
HARDMEIER, W.: Die Ermittlung von Krümmungsradien auf Grund einfacher physikalischer Gesetze	87 (5)
HESS, A.: Ein Nomogramm für die Gleichung $\frac{a}{\cos \alpha} + \frac{b}{\sin \alpha} = c$	6 (1)
HESS, A.: Bemerkungen zur normalen dimetrischen Axonometrie	108 (6)
KOLLROS, L., et LONGHI, A.: Sur les droites associées de l'espace à n dimensions	3 (1)
KRAKOWSKI, V.: Ein Satz von Galilei	33 (2)
LONGHI, A., et KOLLROS, L.: Sur les droites associées de l'espace à n dimensions	3 (1)
LÜSSY, W.: Äquipotentialkurven und ihre Orthogonaltrajektorien	25 (2)
ROSSIER, P.: Un problème de géométrie élémentaire	8 (1)
ROSSIER, P.: Relation entre un théorème de Barboux et un théorème de Poncelet	31 (2)
ROSSIER, P.: Equations fonctionnelles et mathématiques supérieures élémentaires	81 (5)
SCHERRER, W.: Die Einlagerung eines regulären Vielecks in ein Gitter	97 (6) x
TROST, E.: Ein wichtiger Begriff der additiven Zahlentheorie	57 (4) c

Kleine Mitteilungen

FINSLER, P.: Eine bemerkenswerte Zahlenreihe	53 (3)
HADWIGER, H.: Etwas von höheren Fakultäten	70 (4) x
KISSEL, W.: Konstruktion der Hauptträgheitsachsen eines Dreiecks	66 (4)
KREIS, H.: Arithmetisches und geometrisches Mittel	37 (2)
LOCHER, L.: Mensurieren und Generieren	69 (4) x
LÜSSY, W.: Ein Satz über das Rotationsparaboloid	20 (1)
PASCHE, A.: Zuschrift auf den Aufsatz von P. Rossier «Un problème de géométrie élémentaire»	39 (2)

	Seite (Nr.)
PASCHE, A.: Quelques applications des moyennes	67 (4)
ROSSIER, P.: A propos des angles des axes d'une axonomie orthogonale . .	54 (3)
STÖSSEL, R.: Beitrag zur Behandlung der regelmäßigen Vielecke	91 (5)
UNGER, G.: Zur Kettenbruchentwicklung von e	93 (5)
VOELLMY, E.: Bemerkung zum Rationalmachen von Gleichungen mit Quadratwurzeln	35 (2)

Aufgaben

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 1 (20), 2 (20), 3 (21), 4 (21), 5 (21), 6 (21), 7 (21), 8 (21), 9 (21), 10 (21), 11 (22), 12 (22), 13 (40), 14 (40), 15 (40), 16 (40), 17 (54), 18 (54), 19 (55), 20 (95), 21 (95), 22 (95), 23 (95), 24 (95), 25 (95).	
Lösungen: 1 (110).	
Bemerkungen: Berichtigung zu 17 (54)	71 (4)
Mitteilung betreffend Lösungen	71 (4)

Literaturüberschau

DÄNDLIKER, K.: Aufgabensammlung der Darstellenden Geometrie (W. Honegger)	71 (4)
FINSLER, P.: Über die Primzahlen zwischen n und $2n$ (E. Trost)	23 (1)
GROSREY, A.: Eléments de Calcul infinitésimal (W. Lüssy)	55 (3)
KOLLROS, L.: Cours de Géométrie projective (P. Rossier)	112 (6)
KRAKOWSKI, V.: Elementare Algebra (A. Häusermann)	95 (5)
SCHLÄFLI, L.: Zur Herausgabe der Gesammelten Abhandlungen (L. Kollros und J. J. Burckhardt)	24 (1)

Berichte

Société suisse des professeurs de mathématiques (Compte rendu de la réunion tenue à Bâle, le 6 octobre 1945)	22 (1)
Société mathématique suisse (34e Assemblée annuelle à Fribourg, les 1er et 2 septembre 1945)	22 (1)

Verschiedenes

Hinweis (Physikalische Aufgabensammlung)	40 (2)
Hinweis (Hilfsaktion zugunsten der polnischen Hochschulbibliotheken) . . .	56 (3)
Mitteilungen der Redaktion	112 (6)

Berichtigung

S. 27, Zeile 17 v. o. In der ersten eckigen Klammer soll stehen:

$$2uv f'(v) \pm (u^2 + v^2 - 4c^2) f'(u).$$

