

**Zeitschrift:** Elemente der Mathematik  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 2 (1947)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## INHALTSVERZEICHNIS

### *Abhandlungen*

	Seite (Nr.)
BUCHNER, P.: Eine Aufgabe, die mit Zirkel und Lineal nicht lösbar ist . . .	14 (1)
FINSLER, P.: Über die Faktorenerlegung natürlicher Zahlen . . . . .	1 (1)
FINSLER, P.: Über die mathematische Wahrscheinlichkeit. . . . .	108 (6)
GASSMANN, F.: Anwendung der Fourier-Sätze in der Theorie der Seismogra- phen und Schwingungsmesser . . . . .	58 (3)
HADWIGER, H.: Über eine symbolisch-topologische Formel . . . . .	35 (2)
HADWIGER, H.: Über eine fehlende Ungleichung in der Theorie der konvexen Körper . . . . .	51 (3) X
KOLLROS, L.: Rotation d'un corps solide autour d'un axe . . . . .	25 (2)
KOLLROS, L.: Solution d'un problème de Steiner. . . . .	105 (6)
KRAKOWSKI, V.: Geradstellen ebener Kurven . . . . .	54 (3)
LONGHI, A.: Sulle involuzioni cubiche di 2 <sup>a</sup> specie . . . . .	28 (2)
LÜSSY, W.: Die Sätze von Pascal und Brianchon . . . . .	49 (3)
MICHAEL, W.: Elementare Ableitung der Coriolisbeschleunigung in der Ebene und im Raume . . . . .	31 (2)
MICHAEL, W.: Elementare Ableitung der Coriolisbeschleunigung in der Ebene und im Raume (Nachtrag) . . . . .	97 (5)
PFLUGER, A.: Bemerkungen zum Beitrag des Herrn P. Rossier über Funktio- nalgleichungen . . . . .	12 (1)
DE RHAM, G.: Un peu de mathématiques à propos d'une courbe plane	73 (4), 89 (5)
TROST, E.: Eine kennzeichnende Eigenschaft des Kreises . . . . .	76 (4)

### *Kleine Mitteilungen*

ALTWEGG, M.: Die trigonometrischen und hyperbolischen Funktionen . . .	80 (4)
BARDE, B.: Eine Ableitung der Cardanischen Formel mit geometrischen Hilfs- mitteln . . . . .	83 (4)
HONEGGER, W.: Lehrerfehler . . . . .	99 (5)
LIEBL, H.: Über die Voraussetzungen für die Beweisbarkeit einiger Sätze der Infinitesimalrechnung . . . . .	41 (2)
LÜSSY, W.: Ein Nomogramm zur normalen Axonometrie . . . . .	114 (6)
MEIER, H.: Zwei merkwürdige Sätze über das vollständige Fünfseit . . . .	85 (4)
MEYER, F.: Didaktisches zur Behandlung der Exponentialfunktion und der Logarithmusfunktion auf der Mittelschule . . . . .	64 (3)
ROSSIER, P.: A propos de la construction de Renaldini, relative aux polygones réguliers inscrits dans un cercle . . . . .	100 (5)

*Aufgaben*

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 26 (70), 27 (88), 28 (118), 29 (119), 30 (119).	
Lösungen: 1 (66), 2 (42), 3 (42), 4 (42), 5 (43), 6 (101), 11 (68), 12 (43), 13 (87), 14 (69), 15 (116), 17 (69), 18 (87), 20 (117), 21 (102), 24 (118).	
Bemerkungen . . . . .	42 (2)

*Literaturüberschau*

COMRIE, L. J., and Thompson, A. J.: Legendre Polynomials (E. L. Huppert) . . . . .	48 (2)
VAN DER CORPUT, J. G.: On sets of integers (E. Trost) . . . . .	102 (5)
EULER, L.: Rechenkunst (E. Trost) . . . . .	44 (2)
FLETCHER, A., MILLER, J.C.P., and ROSENHEAD, L.: An Index of mathematical tables (E. L. Huppert) . . . . .	47 (2)
KREIS, H.: Lineare Abhängigkeit und Äquivalenz von Punktsystemen (W. Lüsy) . . . . .	102 (5)
LAMBERT, J. H.: Mathematische Werke, 1. Band (E. Voellmy) . . . . .	70 (3)
LÄUCHLI, A., und MÜLLER, F.: Physikalische Aufgabensammlung (P. Frauenfelder) . . . . .	22 (1)
LINDER, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure (H. Jecklin) . . . . .	45 (2)
MILLER, J.C.P.: The Airy Integral (E. L. Huppert) . . . . .	48 (2)
PAULI et POST: Trigonométrie (W. Lüsy) . . . . .	88 (4), 103 (5)
SPEISER, A.: Die mathematische Denkweise (W. Honegger) . . . . .	46 (2)

*Berichte*

Schweizerische Mathematische Gesellschaft, 35. Jahresversammlung . . . . .	16 (1)
Verein Schweizerischer Mathematiklehrer, Fortbildungskurs in Lausanne, 13.–19. Oktober 1946 . . . . .	17 (1)
Vortrag von H. Hopf: Einige geometrische Eigenschaften stetiger Funktionen	119 (6)

*Verschiedenes*

Ankündigung: Beiheft Nr. 1 . . . . .	24 (1)
Mitteilung (R. Fueter) . . . . .	22 (1)
Mitteilung (L. Locher-Ernst) . . . . .	120 (6)
Berichtigung . . . . .	48 (2)

---