
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Bollettino Bibliografico

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie
1, Vol. 3 (1924), n.5, p. 239–240.*

Unione Matematica Italiana

[http:
//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_5_239_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_5_239_0)

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Unione
Matematica Italiana, 1924.

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Journal für die reine und angewandte Mathematik, Band 151 (1921).

G. PÓLYA: *Arithmetische Eigenschaften der Reihenentwicklungen rationaler Funktionen.* — P. EPSTEIN: *Über Elementarkettenbrüche, lineare Substitutionen und indefinite binäre quadratische Formen. II.* — OSKAR PERRON: *Über das Verhalten einer ausgearteten hypergeometrischen Reihe bei unbegrenztem Wachstum eines Parameters.* — J. SCHUR: *Über lineare Transformationen in der Theorie der unendlichen Reihen.* — K. HENSEL: *Über die Zerlegung der Primteiler in relativ cyclischen Körpern, nebst einer Einwendung auf die Kummerschen Körper.* — ADOLF FRAENKEL: *Über einfache Erweiterungen zerlegbarer Ringe.* — J. HORN: *Laplacesche Integrale als Lösungen nicht linearer Differentialgleichungen.* — K. HENSEL: *Die Zerlegung der Primteiler eines beliebigen Zahlkörpers in einem auflösbaren Oberkörper.* — Idem: *Zur multiplikativen Darstellung der algebraischen Zahlen für den Bereich eines Primteilers.*

Band 152 (1922).

G. MITTAG-LEFFLER: *Der Satz von Cauchy über das Integral einer Funktion zwischen imaginären Grenzen.* — OTTO HAUPT: *Ueber Asymptoten ebener Kurven.* — W. E. JUNG HEINRICH: *Ueber die Salmonischen Tangenten einer algebraischen Fläche.* — E. KAMKE: *Ueber die simultane Zerfällung ganzer Zahlen in 1-te und n-te Potenzen.* — R. MEHMKE: *Einige Sätze über Matrizen.* — K. SCHWERING: *Die Siebenteilung der lemniskatischen Funktion $\sin am(u)$.* — KARL BINDSCHEDLER: *Die Teilungskörper der elliptischen Funktionen im Bereich der dritten Einheitswurzel.* — GERTRUD WEYL: *Hinreichende Bedingungen des Extremums bei einer neuen Art von isoperimetrischen Problemen.* — RUDOLF STURM: *Ueber das grösste Tetraeder, wenn die Inhalte der Flächen gegeben sind.* — Idem: *Zwei Minimalprobleme.* — ALFRED KIENAST: *Ueber die Darstellung analytischer Funktionen durch bestimmte Integrale.* — B. DELAUNAY: *Zur Bestimmung algebraischer Zahlkörper durch Kongruenzen; eine Anwendung auf die Abelschen Gleichungen.* — TH. REYE: *Die kubische Raumkurve als Leitkurve von Regelflächen dritten bis sechsten Grades.* — HASSE HELMUT: *Ueber die Darstellbarkeit von Zahlen durch quadratische Formen im Körper der rationalen Zahlen.* — F. BURKHARDT: *Ueber eine Verallgemeinerung der Tetraedergruppe.* — OTTO STAUDE: *Ueber Kollineationen und Korrelationen im Raume.* — K. RISCHLIK: *Eine stetige nicht differenzierbare Funktion im Gebiete der Henselschen Zahlen.* — JOSEF KIRSCHAK: *Irreduzible Formen.*

— GUSTAV RADOS: *Bemerkungen und Ergänzungen zum Beweis eines Kummerschen Theorems.* — P. RIEBESELI: *Ueber die Lehre vom statistischen Ausgleich.* — HASSE HELMUT: *Ueber die Äquivalenz quadratischer Formen im Körper der rationalen Zahlen.* — KURT HENSEL: *Ueber ein neues Normenrestsymbol und seine Anwendung auf die Theorie der Normenreste in allgemeinen algebraischen Körpern.* — H. BRANDT: *Klassenanzahlen bei linearen Substitutionen.* — OTTO HAUPT: *Ueber Asymptoten ebener Kurven.*

Band 153, Heft 1, 2 (1923).

RUDOLF STURM: *Ein- und Zweischaligkeit von Flächen 3. Ordnung.* — KURT HENSEL: *Arithmetische Eigenschaften der Polynomkoeffizienten.* — HELMUT HASSE: *Symmetrische Matrizen im Körper der rationalen Zahlen.* — G. WIARDA: *Beiträge zur Theorie der Laguerreschen Polynome und zum Summationsproblem von Orthogonalssystemen.* — KARL BOECKLEN: *Bemerkung zu Herren A. Fraenkel's « Die Berechnung des Oster festes ».* — HERMANN WOLFF: *Ueber die dreifach ausgedehnte Mannigfaltigkeit der ebenen Dreiecke mit reellen Seiten.* — HELMUT HASSE: *Zur Theorie des quadratischen Hilbertschen Normenrestsymbols in algebraischen Körpern.* — KARL RYCHLITE: *Zur Bewertungstheorie der algebraischen Körper.* — TONIO RELLA: *Bemerkungen zu Herrn Hensels Arbeit « Die Zerlegung der Primteiler eines beliebigen Zahlkörpers in einem auflösbaren Oberkörper ».* — Idem: *Zur Newtonschen Approximationsmethode in der Theorie der p-adischen Gleichungswurzeln.* — HELMUT HASSE: *Darstellbarkeit von Zahlen durch quadratische Formen in einem beliebigen algebraischen Zahlkörper.* — ROBERT REMAK: *Ueber die Zerlegung der endlichen Gruppen in direkte unzerlegbare Faktoren.*

Monatshefte für Mathematik und Physik, (Band 32, 1922).

HAHN HANS: *Ueber Folgen linearer Operationen.* — L. BERWALD: *Die Grundgleichungen der Hyperflächen im Euklidischen R_{n+1} gegenüber den inhaltstreuen Affinitäten.* — KONRAD ZINDLER: *Ueber konvexe Gebilde.* — TONIO RELLA: *Lineare Operatoren in endlichen Kongruenzkörpern.* — JOSEF LENSE: *Ein Beitrag zur mehrfachen Integrale.* — KAMILLO ALTENBURGER: *Rollbewegung einer Kugel auf einer schiefen Ebene mit Rücksicht der Erdrotation.* — ELISABETH TRILLING: *Ueber Funktionen endlicher Variation.* — GEORG PICK: *Extremumfragen analytischen Funktionen im Einheitskreis.* — BLUMENFELD J. UND W. MAYER: *Ueber die Existenz Ebenster in Riemannschen Räumen.* — ADOLF SMEKAL: *Ueber einige Grundfragen der statistischen Mechanik.* — LEOPOLD VIETORIS: *Bereiche zweiter Ordnung.*

Stante l'abbondanza delle materie, dobbiamo rimandare ad un prossimo fascicolo l'annuncio dei libri ricevuti.

Prof. SALVATORE PINCHERLE, direttore responsabile

Cooperativa Tipografica Azzoguidi - Bologna - 12-1924