

# 1. Livres nouveaux:

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **35 (1936)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **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.

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

---

## 1. Livres nouveaux :

G. DE BOTHEZAT. — **Back to Newton.** A Challenge to Einstein's Theory of Relativity. — Un vol. in-8° de VII-152 pages, relié; G. E. Stechert & Co. New-York, 1936.

F. ENRIQUES. — **Gli Elementi d'Euclide e la Critica Antica e Moderna.** Libri XI-XIII. (Per la storia e la filosofia delle Matematiche.) — Un vol. in-8°, broché, 30 Lires; Nicola Zanichelli, Bologne, 1936.

F. GONSETH. — **Les Mathématiques et la Réalité.** Essai sur la méthode axiomatique. (Bibliothèque de Philosophie Contemporaine.) — Un vol. in-8° de XI-386 pages; broché, 30 fr.; Librairie Félix Alcan, Paris, 1936.

G. HOHEISEL. — **Integralgleichungen.** (Sammlung Göschen, Band 1099.) — Un vol. in-16 de 136 pages; relié toile, RM. 1,62; Walter de Gruyter & C<sup>ie</sup>, Berlin, 1936.

G. JULIA. — **Introduction mathématique aux Théories Quantiques.** (Cahiers Scientifiques, Fasc. XVI). Leçons rédigées par J. DUFRESNOY. Première partie. — Un vol. in-8° de 220 pages; broché, 60 fr.; Gauthier-Villars & C<sup>ie</sup>, Paris, 1936.

H. PRÜFER. — **Projektive Geometrie.** Aus dem Nachlass herausgegeben von G. FLEDERMANN und G. KÖTHE. — Un vol. in-8° de VII-314 pages, avec 3 planches et 251 figures; broché, RM. 8; Universitätsverlag von Robert Noske, Leipzig, 1935.

R. ROTHE. — **Höhere Mathematik.** Teil IV: Übungsaufgaben-Formelsammlung bearbeitet von O. DEGOSANG. 3. Heft. (Teubners Math. Leitfäden, Bd. 35). — Un vol. in-8° de 49 pages, avec 24 fig.; cartonné, RM. 2; B. G. Teubner, Leipzig, 1936.

G. SARTON. — **Osiris.** Studies on the History and Philosophy of Science, and on the History of Learning and Culture. Vol. I. Dédié au Professeur David Eugène Smith. — Un vol. in-8° de 777 pages avec de nombreuses figures et 23 planches; 6 doll.; The Saint Catherine Press, Ltd., Bruges (Belgique), 1936.

E. TORNIER. — **Wahrscheinlichkeitsrechnung und allgem. Integrations-theorie.** — Un vol. in-8° de 160 pages; relié RM. 12; B. G. Teubner, Leipzig, 1936.

M. VOLBERG. — **Promenade récréative au Pays d'Einstein.** Avec une préface de M. D'OCAGNE. — Un fasc. in-8° de 36 pages et 19 figures; Fr. 5; Gauthier-Villars & C<sup>ie</sup>, Paris, 1936.

**Manuels destinés à l'enseignement secondaire:**

F. GONSETH u. P. MARTI. — **Leitfaden der Planimetrie**. Zweiter Teil. (Math. Unterrichtswerk für höhere Mittelschulen. Leitfäden u. Aufgabensammlungen, herausgegeben vom Verein schweizerischer Mathematiklehrer). — Un vol. in-8° de 190 pages et 150 figures; cart., Fr. 3; Editions Orell Füssli, Zürich et Leipzig, 1936.

H. LEHMANN u. F. STÄHLI. — **Aufgabensammlung der Algebra**. 1. Teil 2. verm. Aufl. (Math. Unterrichtswerk für Mittelschulen: Leitfäden u. Aufgabensammlungen, hrsg. vom Verein schweiz. Mathematiklehrer). — Un vol. in-8° de 163 p.; cart., Fr. 3; Orell Füssli, Zürich et Leipzig, 1935.

**2. Thèses de doctorat:**

*Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, Genève.*

**Allemagne.** — *Université de Berlin.* — A. DINGHAS: *Beiträge sur Theorie der meromorphen Funktionen.* — 92 p. in-8°.

**Suisse.** — *Université de Genève.* — A. GROSREY: *La largeur des spectres stellaires photographiques comme fonction de la magnitude et du temps de pose.* — 81 pages in-8°.

**3. Publications périodiques :**

**Proceedings of the London Mathematical Society.** — Series 2, Vol. 38. — S. VERBLUNSKY: Trigonometric integrals and harmonic functions. — F. BATH and H. W. RICHMOND: A notation for the contact-primes and families of contact-quadratics of canonical curves (Second paper). — W. V. D. HODGE: Harmonic functionals in a Riemannian space. — E. C. TITCHMARSH: The Latticepoints in a circle. — L. CARLITZ: On polynomials in a Galois field: Some formulae involving divisor functions. — S. VERBLUNSKY: On positive harmonic functions: A contribution to the Algebra of Fourier series. — M. L. CARTWRIGHT: On functions which are regular and of finite order in an angle. — W. L. C. SARGENT: The Borel derivatives of a function. — A. C. OFFORD: On Fourier transforms. — W. E. H. BERWICK: The classification of ideal numbers in a cubic field. — R. D. LORD: On some relations between the Abel, Borel, and Cesaro methods of summation. — E. MAITLAND WRIGHT: The asymptotic expansion of the generalized Bessel function. — C. W. GILHAM: A note on the complete system of the binary (2, 1, 1) form. — B. KUTTNER: The relation between Riemann and Cesaro summability. — S. VERBLUNSKY: On the Theory of trigonometric series (VI). — H. S. M. COXETER: Wythoff's construction for uniform polytopes. — T. ESTERMANN and C. L. BARHAM: On the representations of a number as the sum of four or more N-numbers. — A. C. AITKEN: The normal form of compound and induced matrices. — W. N. BAILEY: Some theorems concerning products of hypergeometric series. — G. BIRKHOFF: Subgroups of Abelian groups. — G. DE B. ROBINSON: On the geometry of the linear representations of the symmetric group. — ID.: Note on a equation of