

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 35 (1936)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 1. Livres nouveaux:

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: 31.03.2025

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

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^{ie}, 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^{ie}, 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^{ie}, 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