

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 31 (1932)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** 1. Livres nouveaux :

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

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

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

---

## 1. Livres nouveaux :

**Verhandlungen des internationalen Mathematiker-Kongresses, Zürich 1932.** I. Band: *Bericht und Allgemeine Vorträge*; II. Band: *Sektions-Vorträge*; Im Auftrage des Komitees für den Internationalen Mathematiker-Kongress Zurich 1932, herausgegeben von Dr. Walter SAXER. — 2 volumes in-8 de 335 et 367 p.; Orell Füssli, Zürich et Leipzig, 1932.

**Actualités scientifiques et industrielles.** — Fasc. in-8, en vente séparément. Librairie Scientifique Hermann & Cie, Paris:

H. REICHENBACH. — *La Philosophie scientifique.* — 43 p. 10 fr.

L. P. SWINGS: *Les Bandes moléculaires dans les spectres stellaires.* — 28 p. 7 fr.

H. BRASSEUR. — *Structures et propriétés optiques des carbonates.* — 27 p. 7 fr.

E. NECULCÉA. — *Sur la théorie du rayonnement.* — 24 p. 7 fr.

G. FOURNIER et M. GUILLOT. — *Sur l'absorption exponentielle des Rayons  $\beta$  du Radium E.* — 37 p. 10 fr.

J. PERRIN. — *La Recherche Scientifique.* — 24 p. 6 fr.

L. BRILLOUIN. — *La diffraction de la Lumière par des Ultra-Sons.* — 32 p. 10 fr.

H. MINEUR. — *L'Univers en expansion.* — 41 p. 12 fr.

E. MEYERSON. — *Réel et déterminisme dans la physique quantique.* — 49 p. 10 fr.

L. GOLDSTEIN. — *Les théorèmes de conservation dans la théorie des chocs électroniques.* — 26 p. 9 fr.

P. LANGEVIN. — *La relativité, Conclusion générale.* — 17 p. fr. 6.

N. MARINESCO. — *Influence des facteurs électriques sur la végétation.* — 28 p. et 3 planches, fr. 7.

Th. CAHN. — *Les phénomènes biologiques dans le cadre des sciences exactes.* 20 p. 6 fr.

M. CHATELET. — *Spectres d'absorption visibles et ultra-violettes des Solutions.* 24 p. 7 fr.

M. A. MAGNAN. — *Premiers essais de cinématographie ultra-rapide.* — 26 p. et 32 fig. 15 fr.

A. MAGNAN et A. SAINTE-LAGUË. — *Le vol au point fixe.* — 31 p. 10 fr.

A. MAGNAN. — *Cinématographie, jusqu'à 12.000 vues par seconde.* — 19 p. et 20 fig. 15 fr.

F. AMODEO. — **Vita matematica napoletana.** Studio storico. Parte prima e parte seconda. Con una Tavola di 3 ritratti fuori testo e 11 nel testo. — Un volume in-4 de 384 pages, L. 60; Accademia Pontaniana, Naples, 1924.

H. A. BAXTER. — **Elementary Mechanics of Solids.** — Un vol. in-8 de 281 pages relié toile, sh. 8/6. Blackie & Son Limited, Londres et Glasvow 1933.

L. BIEBERBACH. — **Einleitung in die höhere Geometrie.** — (Teubners mathem. Leitfäden, Band 39). — Un volume in-8 de 128 pages avec 25 figures, cartonné, RM. 6,40; B.G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1933.

V. BJERKNES. — **C. A. Bjerknes, sein Leben und seine Arbeit.** Aus dem Norwegischen ins Deutsche übertragen von Else Wegener-Köppen. — Un vol. in-8 de 218 pages avec 31 figures et 1 portrait, broché. RM. 8,60; relié, RM. 9,80; Julius Springer, Berlin, 1933.

Walter BREIDENBACH. — **Die Dreiteilung des Winkels.** (Mathematische Physikalische Bibliothek) Reihe I. — Un fasc. in-16 de 38 pages, avec 43 figures, R.M. 1,20; B.G. Teubner, Leipzig et Berlin, 1933.

Jean CHAZY. — **Cours de mécanique rationnelle.** — Tome II. Dynamique des systèmes matériels. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris). — Un volume in-8 de 462 pages et 82 figures, fr. 80.—; Gauthier-Villars, Paris, 1933.

F. J. DUARTE. — **Sur les solutions irrationnelles et complexes de l'équation  $x^n + y^n = z^n$ .** — Avec une table de solutions de l'équation  $x^3 + y^3 + z^3 = 0$  dans des corps quadratiques. — Un fasc. in-8, de 22 pages. Imprimerie Kundig, Genève, 1933.

Albert EINSTEIN. — **Les fondements de la théorie de la relativité générale. Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité. Sur la structure cosmologique de l'espace.** — Traduit de l'allemand par M. Solovine. — Un vol. in-8 de 110 pages avec un portrait de l'auteur. Fr. 35. Hermann & Cie, éditeurs, Paris, 1933.

F. ENRIQUES col concorso di diversi collaboratori. — **Gli elementi d'Euclide e la critica antica e moderna.** (Per la Storia e la Filosofia delle Matematiche, No. 10) Libro decimo. Traduzione di M. T. Zapelloni, note di Ruth Struik. — Un volume in-8 de 335 pages, L. 30.—; N. Zanichelli, Bologne, 1932.

B. FINZI et M. PASTORI. — **Lezioni di Matematica per Chimici.** — Geometria Analitica, Analisi Infinitesimale, Meccanica Razionale, Termodinamica, Teoria delle Probabilità. — Un volume in-8 de 451 pages, avec 169 fig., Lires 60.—; Casa Editrice « E.S.T. », Milano, 1930.

A. GOTTSCHALK. — **Der Aufbau der Geometrie und der Arbeitsunterricht.** Mit einem Anhang: *Goniometrie und Pleurométrie.* — Un volume de 58 pages et 19 figures, RM. 4.—; Druck und Verlag von Vorländer, Siegen 1933.

Robert HAUSSNER et Wolfgang HAACK. — **Darstellende Geometrie.** Teil IV: Freie und gebundene Perspektive, Photogrammetrie, kotierte

Projektion. (Sammlung Göschen). — Un vol. in-16 de 144 pages et 76 figures, relié RM 1,62; Walter de Gruyter & Co, Berlin et Leipzig, 1933.

HELMUT HASSE. — **Höhere Algebra** (Sammlung Göschen) I: Lineare Gleichungen. — Zweite verbesserte Auflage). — Un vol. in-16 de 152 pages; W. de Gruyter & Co Berlin et Leipzig, 1933.

V. HENRI. — **Physique moléculaire. Matière et énergie.** — Un volume in-8 de 436 pages, fr. 110.—, Hermann & Cie, Editeurs, Paris, 1933.

Pierre HUMBERT. — **Exercices numériques d'Astronomie.** — Un volume in-8 de 87 pages; fr. 15.—; Librairie Vuibert, Paris 1933.

Gaston JULIA. — **Exercices d'Analyse.** — Tome III, équations différentielles. — Un volume in-8 de 287 pages avec 37 figures; fr. 60.—; Gauthier-Villars; Paris, 1933.

Gaston JULIA. — **Essai sur le développement de la théorie des fonctions de variables complexes.** — Conférence faite le mardi 6 septembre 1932 au Congrès international de Mathématiques à Zurich et insérée aux comptes rendus de ce Congrès (Section des Conférences générales). — Un volume in-8 de 53 pages, cart. Fr. 12.—; Gauthier-Villars & Cie, Paris, 1933.

Gerhard KOWALEWSKI. — **Interpolation und Genäherte Quadratur.** — Eine Ergänzung zu den Lehrbüchern der Differential und Integralrechnung. — Un volume, in-8 de 146 pages avec 10 fig. RM. 9,60; B.G. Teubner, Leipzig, Berlin, 1932.

Paul MONTEL. — **Leçons sur les fonctions univalentes ou multivalentes** professées à la Sorbonne. — (Collection de monographies sur la théorie des fonctions) Recueillies et rédigées par F. Marty, avec une note de Henri Cartan. — Un volume in-8 de 160 pages; fr. 40.—; Gauthier-Villars, Paris, 1933.

J. B. POMEY. — **Application des imaginaires au Calcul vectoriel.** — Complément à la conférence sur le Calcul vectoriel. (Ecole supérieure d'électricité). — Un volume in-8 de 80 pages, fr. 20.—; Gauthier-Villars & Cie. Paris, 1933.

R. RISSER et C.-E. TRAYNARD. — **Les principes de la Statistique mathématique**, Fasc. 4 du Tome I: Les principes de la théorie des probabilités. (Traité du Calcul des probabilités et de ses applications). — Un vol. in-8 de 332 pages, avec figures, fr. 80.—; Gauthier-Villars & Cie, Paris, 1933.

R. ROTHE. — **Höhere Mathematik.** Teil I: Differentialrechnung und Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen. Vierte Auflage. (Teubner's Mathematische Leitfäden, Bd. 21). — Un vol. in-8 de 201 p. et 161 fig.; cart. RM. 5,40; B. G. Teubner, Leipzig, 1931.

J. TROPFKE. — **Geschichte der Elementar-Mathematik** in systematischer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Fachwörter. Zweiter Band: *Allgemeine Arithmetik*. Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. — Un volume in-8 de 266 pages, broché RM 12, Walter de Gruyter & Co, Berlin et Leipzig, 1933.

Karl VOGTHERR. — **Das Problem der Gleichzeitigkeit.** — Un volume in-8 de 195 pages; broché RM, 5,50; relié RM 7,50; Verlag von Ernst Reinhardt in München.

H. WOLFF. — **Karte und Krocki.** — Zweite Auflage. Herausgegeben von Dr. K. Rüsewald. Reihe I. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek). — Un fasc. in-16 de 57 pages avec 47 figures, cart. RM 1.20, B.G. Teubner Leipzig et Berlin, 1933.

J. V. WOYCIECHOWSKI. — **Sipos Pál Élete és Matematikai Munkássága.** Ein ungarischer Mathematiker des ausgehenden 18. Jahrhunderts. Über seine Ellipsenrektifikation mittels Kochleioide und seine alleinstehenden logarithmisch-trigonometrischen Tafeln. Mit unveröffentlichten Briefen von Node und Kästner. — Un volume in-8 de 124 pages. Athenaeum, Budapest 1932.

### Manuels destinés à l'enseignement secondaire. — SUISSE.

E. VOELLMY und MAUTZ. — **Leitfäden der Algebra.** Zweiter Teil. (Mathematisches Unterrichtswerk für höhere Mittelschulen) Leitfäden und Aufgabensammlungen. — Un vol. in-8 de 210 pages avec 63 figures, cart. fr. 3.20, RM 2,60, Orell Füssli, Zürich et Leipzig, 1932.

## 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.*

**Suisse.** — *Université de Genève.* — Nelly DANOZ: *Sur les rotations permanentes barotropes des astres fluides.* — 19 p.

## 3. Publications périodiques :

**Abhandlungen aus dem mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität, Band IX.**

**Académie royale de Belgique,** Bulletin de la Classe des Sciences, 1932. — Hayez, Bruxelles.

**Acta Litterarum ac scientiarum,** Sectio Scientiarum Mathematicarum, Tom. III. — Université de Szeged, Hongrie.

**American Mathematical Monthly,** Official Journal of the Mathematical Association of America. Vol. XXXIX, 1932. Menasha, Wis.

**Anais da Faculdade de Sciênciã do Porto.** Vol. XVII, N° 1. Porto.

**Annales de la Société scientifique de Bruxelles,** 51<sup>me</sup> année.

**Boletin del Seminario matemático Argentino,** publicado por J. REY PASTOR, 1932, N° 11. Buenos-Aires.