

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 15 (1913)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. 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: 19.08.2025

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

tique ; LIEBMANN, mécanique analytique ; SOMMERFELD, théorie des Quanta ; GAST, géodésie élémentaire ; L. MILCH, cristallographie ; AUERBACH, chimie générale.

L'annuaire se termine par une liste des périodiques et des publications récentes en mathématiques et en physique, puis viennent la liste des sociétés scientifiques des divers pays et celle des mathématiciens décédés en 1911 et 1912.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Journal für die reine und angewandte Mathematik, Georg Reimer, Berlin.

Band 141. Heft. 1. — H. WEYL: Ueber die Abhängigkeit der Eigenschwingungen einer Membran von deren Begrenzung. — L. LICHTENSTEIN: Ueber das Poissonche Integral und über die partiellen Ableitungen zweiter Ordnung des logarithmischen Potentials. — A. FRÄNKEL: Axiomatische Begründung von Hensels p -adichen Zahlen.

Heft 2. — R. REMAK: Ueber eine von Herrn H.-A. Schwarz angegebene Funktion. — L. SCHLESINGER: Ueber eine Klasse von Differentialsystemen beliebiger Ordnung mit festen kritischen Punkten. — E. BUSCHE: Ueber die Theorie der biquadratischen Reste.

Heft 3. — H. WEYL: Ueber das Spektrum der Hohlraumsrstrahlung. — J. HORN: Zur Theorie der nicht linearen Differential- u . Differentengleichungen. — H. BOHR: die Funktion $\zeta'(s) : \zeta(s)$

2. Livres nouveaux :

W. H. BESANT and A. S. RAMSEY. — **A Treatise on Hydromechanics**. Part II. Hydrodynamics. — 1 vol. in-8°, XIII-360 p.; 10 sh. 6; G. Bell & Sons, Londres.

H. BOUASSE et E. TURRIÈRE. — **Exercices et compléments de Mathématiques générales**, faisant suite au cours de mathématiques générales de H. Bouasse. — 1 vol. in-8°, XV-500 p.; 18 fr.; Ch. Delagrave, Paris.

F. CALDARERA. — **Trattato dei Determinanti**. — 1 vol. gr. in-8°, 255 p.; 7 lires; Virzi, Palerme.

G. DEMARTRES. — **Cours de Géométrie infinitésimale**, avec une préface de P. APPELL. — 1 vol. in-8°, X-418 p.; 17 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

P. DIENES. — **Leçons sur les singularités des fonctions analytiques**. — 1 vol. in-8°, VIII-172 p.; 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

G. KOWALEWSKI. — **Einführung in die Infinitesimalrechnung**, mit einer historischen Uebersicht. — 2^{me} édition. (Sammlung « Aus Natur und Geisteswelt », No 197.) 1 vol. in-16, 106 p.; relié 1,25 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. LEBON. — **Armand Gautier**, Biographie, Bibliographie analytique des Ecrits. — 1 fasc. in-8°, VIII-96 p.; Gauthier-Villars, Paris.

M. LINDOW. — **Differential- und Integralrechnung**, mit Berücksichtigung der praktischen Anwendungen in der Technik. — (Sammlung « Aus Natur und Geisteswelt », No 387.) 1 vol. in-16, VII-111 p.; relié 1,25 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

L. MICHAELIS. — **Mathematik für Biologen und Chemiker**. — 1 vol. in-8°, VII-253 p.; 7 M. 80; J. Springer, Berlin.

O. PERRON. — **Die Lehre von den Kettenbrüchen**. — 1 vol. in-8°, XII-520 p.; prix, broché, 20 Mk.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. PICARD. — **Das Wissen der Gegenwart in Mathematik und Naturwissenschaft**, Autorisierte deutsche Ausgabe mit erläuternden Anmerkungen von F. und L. Lindemann. — (Sammlung « Wissenschaft und Hypothese », No XVI.) 1 vol in-8°, IV-292 p.; 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. SAINTE-LAGUË. — **Notions de Mathématiques**, avec préface de G. KÖNIGS. — 1 vol. in-8°, VII-512 p.; 7 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

SCHWAB u. LESSER. — **Mathematisches Unterrichtswerk** für höhere Lehranstalten. Unter Mitarbeit von C.-H. MÜLLER (Frankfurt a.-M.) und Max LINNICH (Potsdam), herausgegeben von K. SCHWAB und O. LESSER (Frankfurt a.-M.).

Ausgaben für höhere Knabenschulen : Band I: Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Arithmetik und Algebra. I. Teil: Für die mittleren Klassen sämtlicher höherer Lehranstalten. Dritte Auflage. 2 M. 80. — II. Teil: Ausgabe A: Für die oberen Klassen der Realanstalten. 3 M. — II. Teil: Ausgabe B: Für die oberen Klassen der Gymnasien. 2 M. — *Band II*: Lehr- und Uebungsbuch der Geometrie. I. Teil: Ausgabe A und B; 4 M. und 2 M. 50. — II. Teil: Ausgabe A und B; 2 M. und 3 M. — III. Teil: Ausgabe A; 2 M. — *Band III*: I. Teil: Ausgabe A: Für Realanstalten. Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der synthetischen Geometrie der Kegelschnitte und der analytischen Geometrie. — 3 M.; G. Freytag, Leipzig.

Ausgabe für höhere Mädchenschulen, herausgegeben von M. LINNICH. Lehr- und Uebungsbuch der Mathematik. Teil I. und II. 2 M. le vol.

Ausgabe für Lehrerinnenseminare, von M. LINNICH. Teil I: Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Arithmetik und Algebra, mit einem Anhang für den Unterricht in der analytischen Geometrie; 2 M. 50. — Teil II: Lehr- und Uebungsbuch der Geometrie, Stereometrie und Trigonometrie; 3 M.; G. Freytag, Leipzig.

D.-E. SMITH et C. GOLDZIHER. — **Bibliography of the Teaching of Mathematics 1900-1912**. — 1 fasc. in-8°, 95 p. — United States Bureau of Education, Washington.

G. VIVANTI. — **Esercizi di Analisi infinitesimale**. — 1 vol. in-8°, IX-410 p.; 15 L.; Mattei & Cie, Pavie.

V. VOLTERRA. — **Leçons sur les équations intégrales et les équations intégro-différentielles**, publiées par M. TOMASSETTI et F.-S. ZARLATTI. — 1 vol. in-8°, VI-172 p.; 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

Taschenbuch für Mathematiker und Physiker, herausgegeben von F. AUERBACH und R. ROTHE. 3. Jahrgang 1913. — 1 vol. in-16, X-463 p.; 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.