

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.04.2024**

## 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.

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  $p$ -adischen 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 kritische Punkten. — E. BUSCHE: Ueber die Theorie der biquadratischen Reste.

Heft 3. — H. WEYL: Ueber das Spektrum der Hohlraumstrahlung. — J. HORN: Zur Theorie der nicht linearen Differential- $u$ . Differenten-gleichungen: — 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 lire; 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<sup>me</sup> 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. MICHÆLIS. — **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. Kœnigs. — 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. 1<sup>er</sup> 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. GOLDZIEHER. — **Bibliography of the Teaching of Mathematics 1900-1912**. — 1 fasc. in-8°, 95 p. — United States Bureau of Education, Washington.

G. VIVANTI. — **Esercisi 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 intégréo-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.