

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 13 (1911)  
**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:** 09.08.2025

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

**Revue générale des Sciences pures et appliquées**, fondée par L. OLIVIER.  
Librairie Armand Colin, Paris.

- 15 décembre 1910. — E. BIGOURDAN : La découverte des Lois de Kepler.  
30 décembre. — Ph. HATT : L'astrolabe à prisme.  
15 et 30 janvier 1911. — C<sup>t</sup> Paul RENARD : Les aéroplanes (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles).  
15 février. — J. BOSLER : Les récents progrès des méthodes astrophysiques aux Etats-Unis.

**Zeitschrift für Mathematik und Physik**, herausgegeben von R. MEHMKE u. C. RUNGE. — 59 Band, B.-G. Teubner, Leipzig.

Heft 1. — B. REISMANN : Ortsbestimmung auf photographischem Wege aus Aufnahmen mit Zenitmarke. — Horst v. SANDEN : Zur Konstruktion der Ellipse aus den Achsen. — Id. Gegenseitige Orientierung von nahezu parallelen Aufnahmen in der Photogrammetrie. — H. KIMMEL : Konstruktion der Strömungsbilder eines stromdurchflossenen Kreisringes, eines zylindrischen Solenoids und einer gleichmässig mit Masse belegten Kreisfläche. — E. WAELESCH : Konstruktion des Krümmungs-mittelpunktes bei polytropischen Kurven. — A. WILLERS : Zum Integrator von E. Pascal. — H. BLASIUS : Mitteilung zu meiner Abhandlung über : Funktionentheoretische Methoden in der Hydrodynamik. — P. FILLUNGER : Die Spannungsverteilung in keilförmigen Körpern, auf welche eine Einzelkraft einwirkt, unter Beschränkung auf das ebene Problem. — L. von SCHRUTKA : Eine Methode zur Auflösung quadratischer und kubischer Gleichungen mit der Rechenmaschine. — A. SCHULZE : Ueber triometrische Liniennetze. — G. MATTAUSCH : Zur Ermittlung der Stromverteilung in Leitungsnetzen. — R. MEHMKE : Beiträge zur Kinematik starrer und affin-veränderlicher Systeme, insonderheit über die Windung der Bahnen der Systempunkte.

Heft 2. — A. FRANCKE : Der hyperbolische Kosinusbogenträger (Kettenlinienträger). — U. CISOTTI : Sopra la derivazione dei canali. — P. WERKMEISTER : Ueber graphische Tafeln für Funktionen einer Veränderlichen, insbesondere über graphische Logarithmentafeln. — S. TIMOSCHENKO : Erzwungene Schwingungen prismatischer Stäbe. — R. MEHMKE : Beiträge zur Kinematik, etc. (Fortsetzung).

## 2. Livres nouveaux :

J. ANDRADE. — **Le mouvement**. Mesures de l'étendue et mesures du temps. — 1 vol. in-8, 328 p., cart. ; 6 fr. ; F. Alcan, Paris.

D. BEHRENDSEN und E. GOTTING. — **Lehrbuch der Mathematik für höhere Mädchen-Bildungsanstalten**. I. Teil : Für höhere Mädchenschulen zugleich Unterstufe für Lyzeen und Studienanstalten. — 2<sup>e</sup> édit. 1 vol. in-8, VIII-348 p. ; 3 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

L. CRELIER. — **Systèmes cinématiques** (*Collection Scientia*). — In-8 de 100 p., avec un portrait du colonel Mannheim ; cartonné ; 2 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

E. DUMONT. — **Arithmétique générale**. Mesure des grandeurs géométriques : nombres naturels, qualifiés, complexes, ternions et quaternions. — 1 vol. in-8, XVII-275 p. ; 10 fr. ; Hermann & fils, Paris.

P. ENGELHARDT. — Untersuchungen über die im Schlusswort des Lie'schen Werkes **Geometrie der Berührungstransformationen** angedeuteten Probleme. — 1 fasc. in-8, 65 p.; 2 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

PAUL B. FISCHER. — **Koordinatensysteme** (*Sammlung, Göschen* Nr. 507). 1 vol. in-16; 80 Pf.; G. J. Göschen, Leipzig.

R. FUETER. — **Die Klassenkörper** der komplexen Multiplikation und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Zahlentheorie. Bericht zur Feier des 100. Geburtstags Eduard Kummers der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. — 1 fasc. in-8, 47 p.; 1,50 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

FRANZ HACK. — **Wahrscheinlichkeitsrechnung** (*Sammlung Göschen*, Nr. 508). — 1 vol. in-16; 80 Pf.; G. J. Göschen, Leipzig.

SP.-C. HARET. — **Mécanique sociale**. — 1 vol. in-8, 256 p.; 5 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

G. JUNGE. — **Ueber den Fehler bei logarithmischen Rechnungen**. Beilage zum Programm des könig. Gymnasiums nebst Realschule zu Landsberg a. W., Ostern 1911. — 1 fasc. in-4, 19 p.; Dermietzel & Schmidt, Landsberg.

M. LECAT. — **Leçons sur la théorie des déterminants à  $n$  dimensions** avec applications à l'Algèbre, à la Géométrie, etc. — 1 vol. in-4, 222 p.; Ad. Host, Gand.

H. OTTI. — **Hauptfragen und Hauptmethoden der Kartenentwurfslehre** unter besonderer Rücksichtnahme auf die Abbildung der Schweiz. Beilage zum Jahresbericht der Aargauischen Kantonsschule. — 1 fasc. in-4, 63 p.; Sauerländer & Co, Aarau.

P.-J. RICHARD. — **Etude sur l'assurance complémentaire** de l'assurance sur la vie, avec de nombreux développements sur les assurances contre la maladie et l'invalidité. — 1 vol. in-8, 118 p.; 3 fr. 50; A. Hermann & fils, Paris.

A. SÉFÉRIAN. — **Notice sur le système des six coordonnées homogènes** d'une droite et sur les éléments de la théorie des complexes linéaires. — 1 vol. in-4, 79 p.; A. Dénéréaz-Spengler, Lausanne.

H. WEBER u. J. WELLSTEIN. — **Encyclopädie der Elementare-Mathematik**. Ein Handbuch für Lehrer und Studierende, III. *Angewandte Mathematik*, 1: *Mathem. Physik*, 2<sup>te</sup> Auflage. — 1 vol. in-4, 536 p.; 12 fr.; B. G. Teubner, Leipzig.

L. ZORETTI. — **Leçons sur le prolongement analytique** professées au Collège de France (*Collection de monographies sur la théorie des fonctions*, publiées sous la direction de M. EMILE BOREL). — In-8 de VI-116 p., avec 3 figures; 3 fr. 75; Gauthier-Villars, Paris.

**Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées**. Edition française dirigée par J. Molk. — Tome I, volume 2, fasc. 3: *Propriétés générales des corps et des variétés algébriques*, exposé d'après l'article allemand de G. LANDSBERG, par J. HADAMARD et J. KURSCHAK. — *Théorie des formes et des invariants*, exposé d'après l'article allemand de FR. W. MEYER, par J. DRACH. — Teubner, Leipzig, et Gauthier-Villars, Paris.

**Taschenbuch für Mathematiker und Physiker** herausgegeben von F. AUERBACH und R. ROTHE. 2. Jahrgang, 1911. — 1 vol. in-16; IX-567 p., relié; M. 7; B. G. Teubner, Leipzig.

**B.-G. Teubner 1811-1911**. Geschichte der Firma in deren Auftrag herausgegeben von Friedrich SCHULZE. Leipzig im Jahre 1911. — 1 vol. in-4, 250 p.; Teubner, Leipzig.