

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 16 (1914)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. 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: 14.03.2025

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

Band 45. No 1. — W. LIETZMANN et E. GRIMSEHL : Zur Einführung. — KILLING : Die Grundbegriffe der Infinitesimalrechnung in ihrer Bedeutung für den Schulunterricht. — BÖGER : Inhalt, Art und Name der neueren Geometrie. — P. LUCKEY : Die Aufsuchung gewisser Gesetze nach graphischer Methode und die Verwendung des logarithmischen Koordinatenpapiers. — E. HÖHNEMANN : Verwendung von Vektoren für die elem. Behandlung von Aufgaben aus der Mechanik, insbesondere der Mechanik des Himmels.

Zeitschrift für das Realschulwesen, herausgegeben von Em. CZUBER, Ad. BECHTEL und G. SCHILLING. — XXXVIII. Jahrg., 1913; Alfr. Hölder, Wien. Nos 1-12. — L. TUSCHEL : Ueber eine Abbildung der Punkte einer Fläche auf die Geraden der Bildebene und eine sich daraus ergebende Flächengattung. — P. V. SCHÆWEN : Die rektangulären Gleichungen. — E. VOGEL : Der Ellipsenschnitt des Drehparaboloïdes. — S. HOLZ : Eine Parabelkonstruktion. — A. LECHNER : Ueber einen Apparat zur Demonstration der Massenwirkung. — F. SCHICHT : Die Entstehung von zirkularen Sinus- und Kosinuslinien. — F. SCHICHT : Ueber den Wirkungsgrad der schiefen Ebene als Maschine. — R. FISCHER : Die Verschiedenheit der Sonnentage. — M. FRANCESCHI : Zur Dreiteilung des Winkels. — F. SCHICHT : Die Zusammensetzung von Kreisbewegungen. — P. v. SCHÆWEN : Zeichnung des regelmässigen Siebzehneckes. — K. EMMERLING : Eine Eigenschaft des Drehparaboloïdes.

2. Livres nouveaux :

Annuaire pour l'an 1914, publié par le Bureau des Longitudes. Avec des notices scientifiques de MM. HATT, BIGOURDAN et BAILLAUD. — 1 vol. in-16, 700 p. ; 1 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

J. C. BAROLIN. — **Der Hundertstudentag**, Vorschlag zu einer Zeitreform unter Zugrundlegung des Dezimalsystems, im Anschluss an ein analoges Bogen- und Längenmass; mit einem Geleitwort von Prof. Dr Ing. Hugershoff. — 1 vol. in-8°, 144 p. ; 1 M. 50; W. Braumüller, Vienne et Leipzig.

W. G. BORCHARDT et A. D. PERROTT. — **A Junior Trigonometry**. — 1 vol. in-16, xv-257 p. ; 3 sh. 6; Bell & Sons, Londres.

E. BOREL, — **Introduction géométrique à quelques théories physiques**. — 1 vol. in-8°, vii-139 p. ; 5 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

P. CRANTZ. — **Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht**. (Aus Natur und Geisteswelt, No 431). — 1 vol. in-16, 98 p. ; 1 M. 25; B. G. Teubner, Leipzig.

H. DRESSLER et K. KÖRNER. — **Der Mathematische Unterricht an den Volksschulen und Lehrerbildungsanstalten** in Sachsen, Thüringen und Anhalt. (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, Band V. Heft 4). — 1 fasc. in-8°, v-132 p. ; B. G. Teubner, Leipzig.

DOLIARUS (J. Ed. Böttcher). — **Alle Jahreskalender auf einem Blatt**. — (Calendrier perpétuel, format poche); 30 pf. ; B. G. Teubner, Leipzig.

V. DUCLA. — **Démonstration d'un théorème de Fermat**. — 2^e édition, revue et corrigée, 1 fasc. in-8°, 30 p. ; Garet et Haristoy, Pau.

C. ELLIOTT. — **Models to illustrate the Foundations of Mathematics**. — 1 vol. in-8°, viii-116 p. ; 2 s. 6 d. ; Lindsay & Co., Edimbourg.

H. GANTER u. F. RUDIO. — **Die analytische Geometrie der Ebene**. Achte Auflage. — 1 vol. cart. in-8°, 191 p., 53 fig. ; 3 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

G. KERSCHENSTEINER. — **Wesen und Wert des Naturwissenschaftlichen Unterrichtes**, neue Untersuchungen einer alten Frage. — 1 vol. in-8°, xii-141 p. ; broché 3 M. ; relié 3 M. 60; B. G. Teubner, Leipzig.

F. KLEIN. — **Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus** bearbeitet von E. HELLINGER. Teil II : Geometrie (cours autographié). — 1 vol. in-8°, 547 p. ; 7 M. 50 ; B. G. Teubner, Leipzig.

J. KÖNIG. — **Neue Grundlagen der Logik, Arithmetik und Mengenlehre**, mit dem Bildniss des Verfassers. — 1 vol. in-8°, 259 p. ; 8 M. ; relié 9 M. ; Veit & Cie, Leipzig.

L. LECORNU. — **Cours de Mécanique**. Tome I. — 1 vol. in-8°, vii-536 p. ; 18 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

W. LIETZMANN. — **Die Organisation des mathematischen Unterrichtes in den preussischen Volks- und Mittelschulen**. — (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, Band V, Heft 6). — 1 fasc. in-8°, v-406 p. ; B. G. Teubner, Leipzig.

H. MAURER. — **Richtige elementare Lösung des Fermat'schen Problems** $x^n + y^n = z^n$. — 1 fasc. de 15 p. ; 1 fr. ; Orell Füssli, Zurich.

A. PAHDE. — **Meereskunde**. (Bücher der Naturwissenschaft herausgegeben von prof. S. GÜNTHER, N° 20). — 1 vol. in-16, avec 3 cartes, 7 planches, 1 portrait et 13 fig., 190 p. ; relié 1 M. ; Philipp Reclam jnn. Leipzig.

II. POINCARÉ. — **Wissenschaft und Methode** Autorisierte deutsche Ausgabe mit erläuternden Anmerkungen von L. LINDEMANN (Coll. « Wissenschaft und Hypothese », N° XVII). — 1 vol. relié in-8°, vi-283 p. ; 5 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

R. ROTHE. — **Darstellende Geometrie des Geländes**. (Mathematische Bibliothek, N° 14). — 1 vol. in-8°, 67 p. ; 0 M. 80 ; B. G. Teubner, Leipzig.

C. SALOMON. — **Questions inédites et nouveaux essais de Magie arithmétique polygonale**. I. Etoiles Magiques à 8, 16 et 20 branches (24, 64 et 100 points) et Rosaces Hypermagiques (16, 25 et 36 points). — II. Etoiles Magiques à 10 et 12 branches (30, 36, 48 points) et Hexagones et Octogones Magiques. — 2 fasc. in-8°, chaque fasc. 21 p. ; 1 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.

W. SCHEFFER. — **Das Mikroskop**. (Aus Natur und Geisteswelt, N° 35). — 2^e édition, 1 vol. in-16, 100 p. ; 1 M. 25 ; B. G. Teubner, Leipzig.

D. E. SMITH and Yoshio MIKAMI. — **A History of Japanese Mathematics**. — 1 vol. in-8°, viii-288 p. ; 3 \$; The Open Court Publishing Co., Chicago.

W. TROST. — **Die Mathematischen Fächer an den niederen gewerblichen Lehranstalten in Deutschland**. (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland. Band IV, Heft 5). — 1 fasc. in-8°, vi-150 p. ; 4 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

W. WIEN. — **Neuere Probleme der Theoretischen Physik**. — Six lectures delivered in Columbia University in april, 1913. — 1 vol. in-4°, 76 p. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées. Edition française dirigée par J. MOLK et pour ce qui concerne la mécanique sous la direction scientifique de P. APPELL. — Tome III, vol. 2 : *Géométrie descriptive, Géométrie élémentaire* ; fasc. 1 : Géométrie projective ; exposé, d'après l'article allemand de A. SCHOENFLIES par A. TRESSE. — Configuration ; exposé, d'après l'article allemand de E. STEINITZ, par E. Merlin.

Tome IV, vol. 6 ; *Balistique, Hydraulique* ; fasc. 1 : Balistique extérieure ; exposé, d'après l'article allemand de C. CRANZ, par E. VALLIER. — Balistique intérieure ; exposé, d'après l'article allemand de C. CRANZ, par C. BENOIT. — Développement concernant quelques recherches de Balistique exécutées en France ; exposé par F. GOSSOT et R. LIOUVILLE. — Hydraulique ; exposé, d'après l'article allemand de Ph. FORCHHEIMER, par A. BOULANGER. — B. G. Teubner, Leipzig, et Gauthier-Villars, Paris.