

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1912)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

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: 18.04.2025

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

Probleme, 2. Geschichte der Astronomie, 1. — EBERT : Ausgewählte Kapitel aus der Bahnbestimmung mit Rechenübungen, 4. — HÖFLER : Logik (mit Uebungen), 4. — Die Hauptbegriffe und Hauptsätze der Unterrichtslehre (im Anschluss an das Logik-Kolleg), 1. Anleitung zum Mittelschulunterricht der philosophischen Propädeutik (im Anschluss an das Logik-Kolleg), 2. Pädagogisches Seminar (mit Exkurs.).

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

- American Mathematical Monthly** (The), published under the joint auspices of the University of Chicago and the University of Illinois, edited by B. F. FINKEL, E. SLAUGHT & G. A. MILLER, Vol XIX, 1912.
- Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche**, pubblicato per cura di GINO LORIA. Anno XIV 1912. — Rosenberg & Sellier, Torino.
- Bollettino di Matematica**. Giornale scientifico didattico per l'incremento degli Studi matematici nelle Scuole medie. Diretto dal Dott. Alb. CONTI. Anno XI. Roma, 1912.
- Bulletin de la Société française de Philosophie**. 12^e année, 1912, Armand Colin, Paris.
- Bulletins de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique**, 1912. Hayez, Bruxelles.
- Giornale di Matematiche di Battaglini**, diretta da Ernesto PASCAL, colla collaborazione di P. del PEZZO, A. del RE, R. MARCOLONGO, D. MONTENANA, G. TORELLI, Vol L (3^o della 3^a Serie). Pellerano, Naples.
- Intermédiaire des mathématiciens**, dirigé par C.-A. LAISANT, Ed. MAILLET, A. MALUSKI, A. BOULANGER. — Tome XIX, 1912. — Gauthier-Villars, Paris.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik**. Herausgegeben von Em. LAMPE. Band 40. Jahrgang 1909, 1 vol., 1110 p. — G. Reimer, Berlin, 1912.
- Journal de Mathématiques élémentaires**, publié par H. VUIBERT. 36^e année, 1911-1912. — Librairie Vuibert, Paris.
- Mathematical Gazette** (The), edited by W.-J. Greenstreet. — Vol. VI. George Bell & Sons, Londres.
- Mathematics Teacher** (The). A Magazine devoted to the interests of Teachers of Mathematics, published quarterly by the Association of Teachers of Mathematics for the Middle States and Maryland. Editor : W. H. METZLER, Syracuse, N. Y. Vol. IV. 1911-1912.
- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Blätter**. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. 9. Jahrgang, 1912. — Kommissionsverlag, B. G. Teubner, Leipzig.
- Mathésis**. Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne, publié par P. MANSION et J. NEUBERG. 3^e série, Tome XII, 1912. — Hoste, Gand ; Gauthier-Villars, Paris.
- Nieuw Archief voor Wiskunde**. Revue publiée par la Société scientifique d'Amsterdam et dirigée par J.-C. KLUYVER, D.-J. KORTEWEG et P.-H. SCHOUTE. 2^e série, X, 1910. — Delsman & Nolthenius, Amsterdam.
- Nyt Tidsskrift for Matematik**. Revue dirigée par C. JUEL et V. TRIER,

- Série A, 23^e année ; série B, 23^e année ; 1912. — Jul. Gjellerup, Copenhague.
- Pädagogisches Archiv.** Monatsschrift für Erziehung. Unterricht u. Wissenschaft, herausgegeben von J. RUSKA. 54 Jahrg. 1912. — Quelle u. Meyer, Leipzig.
- Periodico di Matematica** per l'Insegnamento secondario. Diretto dal Prof. G. LAZZERI. Série 3, vol. IX. — Raffaello Giusti, Livorno.
- Revista de la Sociedad Matematica Espanola.** Revue mensuelle, 1^{re} année 1911-1912. — Ed. Arias, Madrid.
- Revue de l'Enseignement des Sciences** (La). 6^e année, 1912. — Librairie Félix Alcan, Paris.
- Revue du Mois**, 7^e année. Librairie Félix Alcan, Paris.
Mars, 1912. — V. VOLTERRA : L'évolution des idées fondamentales du calcul infinitésimal.
Mai. — V. VOLTERRA : L'application du Calcul aux phénomènes d'hérédité.
Août. — Henri POINCARÉ, discours de MM. Paul Appell et Paul Painlevé. — E. BOREL : La philosophie des mathématiques et l'infini.
- Revue de Mathématiques spéciales**, dirigée par E. HUMBERT et G. PAPELIER. 22^e année, 1911-1912. — Librairie Vuibert, Paris.
- Revue générale des Sciences pures et appliquées**, fondée par L. OLIVIER, dirigée par J.-P. LANGLOIS. — Librairie Armand Colin, Paris.
15 octobre 1912. — A. PORTUONDO y Barcelo : Les lois infinitésimales dans l'analyse mathématique.
- Revue semestrielle des publications mathématiques**, dirigée par H. de VRIES, P.-H. SCHOUTÉ, J. CARDINAAL, J.-C. KLUYVER, W. KAPTEYN. — Tome XX, 2^{me} partie, octobre 1911-avril 1912. — Delsman en Nolthenius, Amsterdam 1912.
- School Science and Mathematics**, A Journal for Science and Mathematics Teachers in secondary Schools, vol XII, 1912. Smith and Turton, Chicago.
- Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften**, herausgegeben von A. THAER. XVIII. Jahrgang, 1912. Otto Salle, Berlin.
- Wiadomoski Matematyczne**, dirigé par S. DICKSTEIN. Tome XVI, 1912. — Varsovie.
- Wiskundige Opgaven** met de Oplossingen. Tome XII. Delsmann en Nolthenius, Amsterdam.
- Wiskundig Tijdschrift** onder Redactie van F.-J. VAES, Chr. KREDIET, N. QUINT. VIII Jaargang, 1912. — P. VISSER, Haarlem.
- American Journal of Mathematics**, edited by Frank MORLEY, Baltimore.
Volume XXXIV, nos 3 et 4. — L. EISENHART : Minimal Surfaces in Euclidean Four-Space. — T.-H. HILDEBRANDT : A Contribution to the Foundations of Frechet's Calcul Fonctionnel. — P. Prentice BOYD : On the Perspective Jonquières Involutions Associated with the Ternary Correspondence. — H. BATEMAN : Some Geometrical Theorems Connected with Laplace's Equation and the Equation of Wave Motion. — L. P. SICELOFF : Simple Groups from Order 2001 to Order 3640. — A. E. YOUNG : On Certain Orthogonal Systems and Lines of the Problem of Determining Surfaces Referred to Them. — W. H. JACKSON : Wallace's Theorem Concerning Plane Polygons of the Same Area. — R. A. HARRIS : On Harmonic Functions. — F. B. WILLIAMS : Curves on Quintic Scrolls. — O. E. GLENN : On the Structure of Forms, and the Algebraical Theory of n — Lines.
- Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse**, 3^e série, T. II.

A. KORN : Sur certaines questions qui se rattachent au problème des efforts dans la théorie de l'élasticité. — L. ROY : Sur les équations des tiges droites. — A. BUHL : Sur les applications géométriques de la formule de Stokes. — H. DULAC : Sur les points singuliers d'une équation différentielle. — E. TURRIÈRE : Sur les congruences de normales qui appartiennent à un complexe donné. — D. HILBERT : Théorie des corps de nombres algébriques. Traduction de MM. A. Levy et Th. Got. — A. BUHL : Sur la transformation de séries asymptotiques en séries de polynômes tayloriens.

Annales de la Société scientifique de Bruxelles. — Tome XXXVI.

M. LECAT : Sur les déterminants de classe impaire uniformes. — P.-J. de GÆDSEELS : Application de la géométrie analytique aux problèmes de topographie, de géodésie et d'astronomie. — J. NEUBERG : Sur deux nouveaux théorèmes de géométrie réglée. — M. l'abbé L. TITS : Nouvelle simplification de la méthode la plus approximative et de la méthode de l'approximation minimum. — M. LECAT : Quelques applications nouvelles du principe de l'addition des tranches, particulièrement à l'étude des déterminants dont l'uniformité dépend de l'ordre. — L. CASTEELS : Sur le 2^n -gramme de Morgan. — A. MERTEN : Les Règles des mises dans les jeux de hasard.

2. Livres nouveaux :

Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland ; B. G. Teubner, Leipzig :

C. HOSSFELD. — **Der mathematische Unterricht an den höheren Schulen in den Thüringischen Staaten.** — 1 fasc. in-8, 18 p. ; M. 0,80.

W. LIETZMANN. — **Stoff und Methode des Rechenunterrichts in Deutschland.** Ein Literaturbericht. — 1 fasc. in-8°, VII-125 p. ; 3 M.

W. LIETZMANN. — **Stoff und Methode des Raumlehrunterrichts in Deutschland.** Ein Literaturbericht. — 1 fasc. in-8°, IV-88 p. ; 2 M. 80.

B. PENNDORF. — **Rechnen und Mathematik im Unterricht der kaufmännischen Lehranstalten.** — 1 fasc. in-8°, VI-100 p. ; 3 M.

P. TREUTLEIN. — **Der mathematische Unterricht an den Volksschulen und Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten in Süddeutschland**, mit Ausführungen von HENSING über Hessen, CRAMER über Baden, GECK über Württemberg, KERSCHENSTEINER und BOCK über Bayern. — 1 fasc. in-8°, 168 p. ; 5 M.

A. WERNICKE. — **Mathematik und philosophische Propädeutik.** — 1 fasc. in-8°, VII-138 p. ; 4 M.

ST.-A.-F. de BOUFFALL. — **Démonstration complète du Grand Théorème de P. Fermat.** — 1 fasc. in-8°, 5 p. ; Imprimerie Scientifique, Varsovie.

W. BURNSIDE. — **Theory of Groups of Finite Order.** — 2^{me} édition. 1 vol. in-8°, XXIV-512 p. ; 15 sh. ; University Press, Cambridge.

Th. CARONNET. — **Cours de Trigonométrie.** — 1 vol. in-8°, 217 p. ; 4 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.

P. CRANTZ. — **Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht.** I. — 3^{me} édition (Aus Natur und Geisteswelt, N° 120). — 1 vol, in-16. 125 p. ; 1 M. 25 ; B. G. Teubner, Leipzig.

A. GALLE. — **Mathematische Instrumente.** (Mathematisch-Physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, herausgegeben von E. JAHNKE). — 1 vol. in-8°, VI-187 p. ; 4 M. 40 ; geb. 4 M. 80 ; B. G. Teubner, Leipzig.

I. GHERSI. — **Matematica dilettevole e curiosa.** — 1 vol. in-16, VIII-730 p. 9 L 50; U. Hoepli, Milan.

A. GRÜTTNER. — **Die Grundlagen der Geometrographie.** — 1 fasc. in-8°, 54 p.; 0,80 M.; Quelle & Meyer, Leipzig.

G. HESSENBERG. — **Transzendenz von e und π .** Ein Beitrag zur höheren Mathematik vom elementaren Standpunkte aus. — 1 fasc. in-8°, X-106 p.; 3 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

J. B. MESSERSCHMITT. — **Physik der Gestirne.** (Bücher der Naturwissenschaften herausgegeben von prof. S. GÜNTHER. N° 13). — 1 vol. in-16, 195 p.; relié 1 M.; Philipp Reclam jun. Leipzig.

P. METH. — **Theorie der Planetenbewegung.** (Mathematische Bibliothek. N° 8). — 1 vol. in-16, 60 p.; M. 0,80; B. G. Teubner, Leipzig.

H. RENFER. — **Beiträge zur Krankenversicherung.** — 1 fasc. in-8, VIII-172 p.; broché 5 fr. 50; Fehr'sche Buchhandlung, St. Gallen.

H. RENFER. — **Lehrbuch der Politischen Arithmetik** (Theorie und Uebungsbeispiele). — 1 fasc. in-8, VIII-190 p.; broché, 5 fr.; Fehr'sche Buchhandlung, St. Gallen.

J.-A. de SEGUIER. — **Théorie des Groupes finis.** Eléments de la théorie des groupes de Substitutions. — 1 vol. in-8, X-228 p.; 10 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

H.-E. TIMERDING. — **Die Fallgesetze.** (Mathematische Bibliothek, N° 5). — 1 vol. in-16, IV-48 p.; M. 0,80; B. G. Teubner, Leipzig.

K. UMLAUF. — **Mathematik und Naturwissenschaften** an den deutschen Lehrerbildungsanstalten (Bund für Schulreform). — 1 fasc. in-8, 124 p.; 3 M. 60; B. G. Teubner, Leipzig.

H. VUIBERT. — **Les anaglyphes géométriques.** — 1 fasc. avec planches, 32 p.; 1 fr. 50; librairie Vuibert, Paris.

H. WEBER. — **Lehrbuch der Algebra.** Kleine Ausgabe in einem Bande. — 1 vol. in-8°, 528 p.; 14 M.; Vieweg u. Sohn, Braunschweig.

A. WITTING. — **Einführung in die Infinitesimalrechnung.** (Mathematische Bibliothek, N° 9). — 1 vol. in-16, 73 p.; M. 0,80; B. G. Teubner, Leipzig.

Schriften des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 14; Vorschläge für den mathematischen naturwissenschaftlichen und erdkundlichen Unterricht an Lehrerseminaren. Unter Mitwirkung von Fachmännern. — 1 fasc. in-8, V-49 p.; 1 M 80.; B. G. Teubner, Leipzig.

Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française dirigée par J. MOLK. — Tome IV, vol. 5 : *Systèmes défavorables*; fasc. 1 : *Notions géométriques fondamentales*; exposé d'après l'article allemand de M. ABRAHAM, par P. LANGEVIN. — *Hydrodynamique* (partie élémentaire); exposé d'après l'article allemand de A.-E.-H. LOVE, par P. APPELL et H. BEGHIN. — B. G. Teubner, Leipzig et Gauthier-Villars, Paris.

ERRATA

Au résumé de la conférence du prince B. Galitzine, p. 371, dernier alinéa, lire : « il est nécessaire d'amortir fortement chaque sismographe. »