

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 10 (1908)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

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: 03.04.2026

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

L'ouvrage est écrit avec clarté et n'utilise que des moyens élémentaires. Comme dans la plupart des écrits sur la géométrie du triangle, la terminologie est riche en néologismes : nous renverrons à la brochure elle-même le lecteur désireux de connaître les *doubles barytomes*, les *baryzygès*, les *triangles syzygétiques* et autres figures remarquables

M. STUYVAERT (Gand).

H. SARRETTE. — **Précis arithmétique des Calculs d'emprunts à long terme et de valeurs mobilières.** — 1 vol. in-8, 300 p., 10 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

M. Sarrette s'est proposé de faire un traité élémentaire d'opérations financières à long terme à l'usage des financiers, capitalistes ou hommes d'affaires qui auraient oublié les quelques notions d'algèbre utilisées dans les calculs d'annuités. C'est ce qui explique le titre « Précis arithmétique ». L'auteur se borne donc à l'emploi de la méthode arithmétique et se trouve obligé de faire en détails un grand nombre d'exemples qui serviront ensuite de guide pour des calculs analogues.

L'ouvrage est divisé en deux parties. La première est l'exposé complet des règles à suivre dans les calculs des éléments des emprunts et valeurs mobilières : le texte en gros caractères est consacré à la théorie ; le texte en petits caractères, qui tient la plus large place, est réservé aux exemples. Cinq Tables financières, deux de valeurs acquises, deux de valeurs actuelles, une d'annuités, forment la seconde partie. Ces Tables, où les taux varient de $1/8\%$ à 6% , par $1/8^{\text{es}}$, et les périodes de capitalisation de 5 à 100, par 5 unités de temps, comprennent un nombre suffisant de décimales pour permettre la résolution de tous les problèmes courants. Écrit par un praticien dans un but de vulgarisation, cet ouvrage ne peut manquer de rendre de grands services à tous ceux qui s'occupent d'opérations financières ou qui enseignent ces questions dans les écoles de commerce.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Sommaires des principaux périodiques :

American Mathematical Monthly (The), published under the Auspices of the University of Chicago, edited by B. F. FINKEL, E. SLAUGHT & LEON E. DICKSON. Vol. XV, 1908.

Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Año 2. — Publication trimestrielle dirigée par P. SAVIRON et JOSÉ RIUS Y CASAS.

Annaes scientificos da Academia polytechnico do Porto, sous la direction de F. GOMEZ TEIXEIRA. — Coimbra.

Vol. III, nos 1 et 2. — HATON DE LA GOUPILLÈRE : Surfaces nautiloides.

Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse. Deuxième série. — E. PRIVAT, Toulouse : Gauthier-Villars, Paris.

Tome IX, fasc. 2. — CH. RIQUIER : Sur quelques principes généraux relatifs à la théorie des fonctions d'un nombre quelconque de variables (suite et fin). — E. REMOUNDOS : Sur les points critiques transcendants. — EDM. MAILLET : Sur les fonctions quasi-entières et quasi-méromorphes d'ordre infini non transfini.

Annales de la Société scientifique de Bruxelles. — 31^e année.

Fasc. 2 à 4. — DE SALVERT : Sur l'attraction du parallélépipède ellipsoïdal. — C. DE LA VALLÉE-POUSSIN : Etude sur le théorème de Bernoulli. — DE MONTCHECIL : Etude d'un système de six couples de surfaces applicables. — Surface algébrique applicable sur une surface transcendante.

Annali di Matematica. Directeurs : L. BIANCHI, O. DINI, B. JUNG, C. SEGRE. Série III, t. XIV. — Rebeschini di Turati e C., Milan.

O. NICOLETTI : Sulla teoria della convergenza degli algoritmi di iterazione. — G. FUBINI : Sulla teoria della funzioni automorfe e delle loro trasformazioni. — NIELS NIELSEN : Sur quelques propriétés fondamentales des fonctions sphériques. — Eug. E. LEVI : Sopra una classe di trascendenti meromorfe. — G. FUBINI : Nuove applicazioni del principio di minimo. — G. LAURICELLA : Applicazione della teoria di Fredholm al problema del raffreddamento dei corpi. — Beppo LEVI : Il teorema di Desargues, il teorema di Pappo e l'esistenza d'una reciprocità o d'una polarità. — Eug. E. LEVI : Sull'equazione del calore. — O. NICOLETTI : Sulla riduzione a forma canonica di una sostituzione lineare omogenea e di un fascio di forme bilineari. — E. O. LOVETT : On a class of periodic solutions in the problem of four bodies.

Bibliotheca Mathematica. Zeitschrift für Geschichte der mathem. Wissenschaften, herausgegeben von G. ENESTRÖM. III. Folge. — Teubner, Leipzig.

Band 8. — G. ENESTRÖM : Ueber planmässige Arbeit auf dem mathematisch-historischen Forschungsgebiete. — F. RUDIO : Die angebliche Kreisquadratur bei Aristophanes. — H. SUTER : Einige geometrische Aufgaben bei arabischen Mathematikern. — P. STÄCKEL : Eine vergessene Abhandlung Leonhard Euler's über die Summe der reziproken Quadrate der natürlichen Zahlen. — K. TITTEL : Das Weltbild bei Heron. — HEIBERG u. ZENTHENS : Einige griechische Aufgaben der unbestimmten Analytik. — G. ENESTRÖM : Ueber eine den Jordanus Nemorarius zugeschriebene kurze Algorismuschrift. — H. BOSMANS : Sur le « Libro de Algebra » de Pedro Nunez. — M. STUYVAERT : Sur l'auteur de l'« Histoire de la roulette » publiée par Blaise Pascal. — G. VAILATI : Per la preistoria del principio dei momenti virtuali. — P. STÄCKEL u. W. AHRENS : Der Briefwechsel zwischen C. G. J. Jacobi und P. H. v. Fuss über die Herausgabe der Werke Leonhard Eulers. — C. SEGRE : Monge e le congruenze generali di rette. — F. RUDIO : Friedrich Hultsch. — F. AMODEO : Sul corso di storia delle matematiche fatto

nell' università di Napoli nel biennio 1905/6—1906/7. — Kleine Bemerkungen zur letzten Auflage von Cantors « Vorlesungen über Geschichte der Mathematik ». — Anfragen. — Rezensionen. — Neu erschienene Schriften. — Chronik.

Bollettino di Matematica. Giornale scientifico-didattico per l'incremento degli Studi matematici nelle Scuole medie. Diretto dal Dott. Alb. CONTI. Anno VII. Bologna, 1908.

Bulletin de la Société Française de Philosophie, publié par X. LÉON et André LALANDE. — Colin, Paris.

7^e année, 1907, n^o 6. — Thèse de M. BOURLET tendant à instituer dans les lycées deux enseignements consécutifs de la Géométrie différant profondément entre eux par l'esprit et par la méthode.

N^o 10. — Vocabulaire philosophique (suite, habitude à hypothèse).

8^e année, 1908, n^o 1. — BINET : Enquête sur l'enseignement de la Philosophie dans les lycées : *a)* dans la classe de philosophie, *b)* dans les classes de science, *c)* dans les classes de morale. La préparation scientifique des professeurs de philosophie.

Intermédiaire des mathématiciens, dirigé par C.-A. LAISANT, Em. LEMOINE, Ed. MAILLET, A. GRÉVY. Tome XV, 1908. — Gauthier-Villars, Paris.

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Blätter. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. 5. Jahrgang, 1908. — 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 VIII, 1908. — Hoste, Gand ; Gauthier-Villars, Paris.

Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège, 3^e série, Tome VII. Bruxelles.

Ch. DUCHESNE : Les projections cartographiques. — M. STUYVAERT : Cinq études de Géométrie analytique.

Nieuw Archief voor Wisskunde. Revue publiée par la Société scientifique d'Amsterdam et dirigée par J.-C. KLUYVER, D.-J. KORTEWEG et P.-H. SCHOUTE. 2^e série, VIII, 1908. — Delsman & Nolthenius, Amsterdam.

Nyt Tidsskrift for Matematik. Revue dirigée par C. JUEL et V. TRIER. Série A, 19^e année ; série B, 19^e année ; 1908. — Jul. Gjellerup, Copenhague.

Periodico di Matematica per l'Insegnamento secundario. Diretto dal Prof. G. LAZZERI. Serie 3, vol. VI. — Raffaello Giusti, Livorno.

Revue de l'Enseignement des Sciences (La), 2^e année, 1908. — Librairie Le Soudier, Paris.

Revue générale des Sciences pures et appliquées, dirigée par L. OLIVIER. 19^{me} année, 1908. — Arm. Colin, Paris.

15 janvier. — P. DUHEM : La valeur de la théorie physique, à propos d'un livre récent.

15 février. — P. WEISS : L'hypothèse du champ moléculaire et la propriété ferro-magnétique.

30 mars. — LUGOL : Lord Kelvin. — Ch. NORDMANN : J. Janssen.

15 avril : Ch.-Ed. GUILLAUME : Le volume du kilogramme d'eau.

15 mai. — R. CHASSÉRIAUD : Essai d'une théorie cinématique de la musique.

15 et 30 juin. — C.-Paul RENARD : Les aérostats dirigeables. I. Principes de la direction; II. Examen critique des divers types de ballons dirigeables.

Revue de Mathématiques spéciales, dirigée par E. HUMBERT et G. PAPELIER. 18^e année, oct. 1907 à sept. 1908. — Vuibert-Nony, Paris.

Revue scientifique, année, 1908. Paris.

1^{er} et 8 février. — G. LE BON : L'édification scientifique de la connaissance.

22 février. — F. SAGERET : Les nombres et la Cosmologie.

11 avril. — C.-A. LAISANT : Première éducation scientifique.

7 novembre. — H. POINCARÉ : Méthode et invention.

Revue semestrielle des publications mathématiques, dirigée par H. de VRIES, P.-H. SCHOUTE, D.-J. KORTEWEG, J.-C. KLUYVER, W. KAPTEYN. Tome XVI, 1^{re} partie, avril-oct. 1907; 2^e partie, oct. 1907, avril 1908. — Delsman en Nolthenius, Amsterdam 1908.

School Science and Mathematics, A Journal for Science and Mathematics Teachers in secondary Schools. Vol. VIII, 1908. — Smith and Turton, Chicago.

Travaux scientifiques de l'Université de Rennes. Tome V, 1906.

J. LE ROUX : Sur le groupement des intégrales des équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes.

Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, herausgegeben von F. PIETZKER. Jahrgang XIV, 1908. — Otto Salle, Berlin.

Wiskundig Tijdschrift onder Redactie van F.-J. VAES, Chr. KREDIET, N. QUINT. 4: Jaargang, 1907-1908. — Visser, Haarlem.

Wiskundige Opgaven met de Oplossingen. Tome X, fasc. 1. — Delsmann en Nolthenius, Amsterdam.

Wiadomosci Matematyczne, publié par S. DICKSTEIN, Varsovie.

Tome XII, nos 1-4. — B. NIEWENGLOWSKI : Sur la résolution en nombres entiers des équations $x^2 - ay^2 = 1$ et $x^2 - ay^2 = -1$. — Z. KRYGOWSKI : Sur certaines formes des intégrales canoniques hyperelliptiques de seconde espèce et leurs relations avec les fonctions thêta. — H. POINCARÉ : La dynamique de l'électron. — S. ZAREMBA : Nouvelle méthode pour établir les propriétés fondamentales de la fonction de Green. — ST. LANDAU : Les mesures de la dispersion dans le phénomène de Faraday. — S. DICKSTEIN : Le IV^e Congrès international des Mathématiciens.

Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben von R. MEHMKE u. C. RUNGE. — 55 Band, B.-G. Teubner, Leipzig.

Nos 1 et 2. — M. MILANKOVITCH : Theorie der Druckkurven. — J. V. PEXI-

DER : Zur Invalidenversicherung. — K. WIEGHARDT : Über das Spalten und Zerreißen elastischer Körper. — W. Fr. MEYER : Zur Theorie der Drehungen und Quaternionen. — Ph. WEINMEISTER : Gelenkviereck und Dämmerungsdauer. — Karl FUCHS : Ein Näherungsverfahren in der Methode der kleinsten Quadrate. — F. NUSSBAUM : Die genaue Säulenknicklast. — B. COHN : Über die verschiedenen Anordnungen der Additions- und Subtraktions-Logarithmen. — Reinhold MÜLLER : Polbestimmung für Verzweigungslagen bei der Bewegung eines ebenen ähnlich-veränderlichen Systems in seiner Ebene. — Gustave MIE : Erwiderung auf Herrn RIEBESELL's Abhandlung « Über die Kommutation des Stromes in Gleichstromgeneratoren. » — Paul RIEBESELL : Antwort auf Herrn MIE's Erwiderung. — A. TIMPE : Bemerkung zu den SOMMERFELD'schen Ausführungen « Über die Knicksicherheit der Stege von Walzwerkprofilen. »

Nos 3 et 4. — Fr. A. WILLERS : Die Torsion eines Rotationskörpers um seine Achse. — Anton GRÜNWALD : Die kubische Kreisbewegung eines starren Körpers. — F. NUSSBAUM : Das Ausknicken von Trägern. — W. SCHEUFELE : Die Aufgabe der sechs Punkte in der Photogrammetrie. — G. v. GLEICH : Beitrag zur Theorie der sogenannten konischen Pendelung. — Friedrich SCHUR : Über die Bewegung eines starren Körpers durch Abschroten. — A. TIMPE : (Zusatz, siehe oben).

Zeitschrift für das Realschulwesen, herausgegeben von Em. CZUBER, Ad. BECHTEL und Mor. GLOSER. — XXXIII. Jahrg.; Alfr. Hölder, Wien.

Nos 1 à 9. — K. ROSENBERG : Zum Kapitel vom horizontalen Wurfe. — J. POLLAK : Ein Beitrag zur Projektivität im Kegelschnittbüschel. — R. GIDALY : Ueber einen bemerkenswerten geometrischen Ort. — H. DRASCH : Lineare Konstruktion einer Fläche II. Grades aus neun gegebenen Punkten. — E. VOGEL : Die zentrale Projektion eines Kreises, dessen perspektives Bild wieder als Kreis erscheint. — R. GIDALY : Konstruktion der Kegel zweiter Ordnung durch einen Kegelschnitt und drei Punkte. — E. VOGEL : Ueber eine Vereinfachung bei der Konstruktion der Eigenschaftengrenze einer Kugel bei der sogenannten 45° Beleuchtung. — L. TESAR : Beiträge zum Unterrichte in der Hydrodynamik. — J. KUHN : Graphische Darstellung und elementare Berechnung einiger Integrale.

2. Livres nouveaux :

W. ROUSE BALL. — **Récréations mathématiques et problèmes**. Deuxième édition française. II^e partie. — 1 vol. in-16, 363 p.; 5 fr.; A. Hermann, Paris.

E. BARDEY. — **Algebraische Gleichungen** nebst den Resultaten und den Methoden zu ihrer Auflösung. 6. Auflage, bearbeitet von F. PIETZKER. — 1 vol. in-8^o, 420 p.; 8 Mk.; B. G. Teubner, Leipzig.

D. BEHRENDSEN und E. GÖTTING. — **Lehrbuch der Mathematik nach modernen Grundsätzen**. A. Unterstufe. — 1 vol. in-8^o, 254 p.; 2 Mk. 80; B. G. Teubner, Leipzig.

K. BOEHM. — **Elliptische Funktionen**. Erster Teil: Theorie der elliptischen Funktionen, aus analytischen Ausdrücken entwickelt. (*Sammlung Schubert*.) — 1 vol. in-8^o, 356 p.; 8 Mk. 60; G. J. Göschen, Leipzig.

E. BOREL. — **Die Elemente der Mathematik**. Deutsche Ausgabe besorgt

von P. STÄCKEL. Erster Band: *Arithmetik und Algebra*. — 1 vol. gr. in-8°, 431 p.; 8 Mk. 60; B. G. Teubner, Leipzig.

E. FABRY. — **Traité de Mathématiques générales** à l'usage des chimistes, physiciens, ingénieurs et des élèves des facultés des sciences, avec une Préface de G. DARBOUX. — 1 vol. gr. in-8°, 440 p.; 9 fr.; A. Hermann, Paris.

H. HARTL. — **Erste Einführung in die Elemente der Differential- und Integralrechnung** und deren Anwendung zur Lösung praktischer Aufgaben. — 1 vol. in-8°, 58 p.; Fr. Deuticke, Wien und Leipzig.

K. HENSEL. — **Theorie der algebraischen Zahlen**. Erster Band. — 1 vol. in-8°, 349 p.; 14 Mk.; B. G. Teubner, Leipzig.

F. KLEIN. — **Elementarmathematik vom höhern Standpunkte aus**. Teil I: *Arithmetik, Algebra, Analysis*. Ausgearbeitet von E. HELLINGER. — 1 vol. in-8°, 590 p.; 7 Mk. 50; B. G. Teubner, Leipzig.

E. NETTO. — **Gruppen- und Substitutionentheorie**. (*Sammlung Schubert*.) — 1 vol. p. in-8°, 175 p.; 5 Mk. 20; G. J. Göschen, Leipzig.

J. RÜEFLI. — **Elementare Theorie der Maxima u. Minima** nebst Aufgaben zur Uebung. — 1 vol. in-16, 79 p.; 2 fr. 50; A. Francke, Berne.

F. SCHNEIDER. — **Zur Methodik der Elementar-Mathematik**. Winke für Lehramtskandidaten und jüngere Lehrer. — 1 vol. in-8°, 68 p.; 1 Mk. 40; Fr. Grub, Stuttgart und Berlin.

H.-E. TIMERDING. — **Geometrie der Kräfte**. — 1 vol. in-8°, 381 p.; 16 Mk.; B.-G. Teubner, Leipzig.

A. VOSS. — **Ueber das Wesen der Mathematik**. — 1 vol. in-8°, 98 p.; 3 Mk. 60; B.-G. Teubner, Leipzig.

De la méthode dans les Sciences, par MM. les Professeurs: H. BOUSSE, P. DELBET, E. DURKHEIM, A. GIARD, A. JOB, F. LE DANTEC, L. LEVY-BRUHL, G. MONOD, P. PAINLEVÉ, E. PICARD, Th. RIBOT, J. TANNERY, P.-F. THOMAS. — 1 vol. in-16; 3 fr. 50; F. Alcan, Paris.