

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 9 (1907)
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: 16.02.2026

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

Quant aux « Oberrealschulen » elles n'apparaissent qu'en 1893. Ces trois sortes d'établissements ont à peu près les mêmes attributions et sont au nombre de 29 (1906). Les personnes qui désirent se renseigner au sujet des programmes et plans d'études de ces écoles trouveront des indications détaillées dans la préface du présent ouvrage.

Voici du reste la matière sur laquelle roulent les problèmes proposés :

I. *Arithmétique et Algèbre* : Equations du 1^{er}, 2^{me} et 3^{me} degré ; Equations de degré supérieur au 3^{me} ; Analyse indéterminée ; Equations exponentielles ; Progressions arithmétiques et géométriques ; Intérêts composés, amortissements, rentes, etc. ; Fractions continues ; Analyse combinatoire ; Probabilités ; Binome de Newton ; Nombres complexes ; Séries ; Maxima et minima ; Expressions indéterminées.

II. *Géométrie* : Géométrie plane ; Goniométrie ; Trigonométrie plane ; Trigonométrie sphérique ; Géométrie de l'espace ; Géométrie analytique (droite, cercle, sections coniques).

Les questions sont cataloguées autant que possible d'après le sujet qu'elles traitent.

Les solutions seront publiées en un volume à part formant la seconde partie de cet ouvrage.

J.-P. DUMUR (Genève).

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Sommaires des principaux périodiques :

Bulletin de la Société Française de Philosophie, publié par X. LÉON et ANDRÉ LALANDE, 7^e année, 1907. — Colin, Paris.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik herausgegeben von Emil LAMPE. Bande 36. Jahrgang 1905. — G. Reimer, Berlin.

Heft 1 (p. 1 à 528). — Geschichte, Philosophie und Pädagogik. — Algebra. — Niedere und höhere Arithmetik. — Kombinationslehre und Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Reihen. — Differential- und Integralrechnung. — Funktionentheorie. — Reine, elementare und synthetische Geometrie.

Intermédiaires des mathématiciens, dirigé par C.-A. LAISANT, EM. LEMOINE, ED. MAILLET, A. GREVY. Tome XIV. 1907. — Gauthier-Villars, Paris.

Nieuw Archief vor Wiskunde, revue publiée par la Société scientifique d'Amsterdam et dirigée par J.-C. KLUYVER, D.-J. KORTEWEG et P.-H. SCHOUTE. 2^{me} série, VII, 4^e fasc., 1907. — Delsman et Nolthenius, Amsterdam.

Nyt Tidsskrift for Matematik, revue dirigée par C. JUEL et V. TRIER ; série A, 18^{me} année ; série B, 18^{me} année ; 1907. — Jul. Gjellerup, Copenhague.

Pædagogisches Archiv. Monatsheft für Erziehung und Unterricht an Hoch, Mittel- und Volksschulen, herausgegeben von Prof. Dr L. FREYTAG, 49. Jahrg., 1907. — Fr. Vieweg und Sohn, Braunschweig.

Revue de Métaphysique et de Morale, dirigée par X. Léon. — Arm. Colin, Paris.

15^e année, n^os 2 et 3. — M. WINTER : Sur l'introduction logique à la théorie des fonctions. — E. BOREL : La logique de l'intuition en mathématiques. — P. BOUTROUX : La théorie physique de M. Duhem et les mathématiques.

Revue Scientifique. — 5^e série, T. VIII. Paris.

17 et 24 août 1907. — Ch. MÉRAY : Mes «nouveaux Eléments de Géométrie. »

Revue semestrielle des publications mathématiques, dirigée par H. de VRIES, P.-H. SCHOUTE, D.-J. KORTEWEG, J.-C. KLUYVER, W. KAPTEYN. Tome XV, 2^{me} partie, octobre 1906, avril 1907. — Delsman en Nolthenius, Amsterdam 1906,

School Science and Mathematics, A Journal for Science and Mathematics Teachers in secondary Schools, vol. VII, 1907. — Smith and Turton, Chicago.

Wiskundige Opgaven met de Oplossingen. Tome IX, fasc. 3 et 5. — Delsmann en Nolthenius, Amsterdam.

Wiskundig Tijdschrift onder Redactie van F.-J. VAES, Chr. KREDIET, N. QUINT. Derde Jaargang, 1907. — Blom & Olivierse, Culemborg.

2. Livres nouveaux:

W. AHRENS. — **Mathematische Spiele** („Aus Natur u. Geisteswelt“). — 1 vol. cart. VI-118 p.; 1 m. 25; B. G. Teubner, Leipzig.

P. BACHMANN. — **Grundlehren der neueren Zahlentheorie** („Sammlung Schubert“). — 1 vol. cart., 270 p.; 6 m. 50; G. J. Gœschen, Leipzig.

R. BAIRE. — **Leçons sur les théories générales de l'Analyse**. Tome I. — 1 vol. gr. in-8^o, 232 p.; Gauthier-Villars, Paris.

F. BENNECKE. — **Eine konforme Abbildung als zweidimensionale Logarithmentafel zur Rechnung mit komplexen Zahlen**. — 1 vol. gr. in-4^o, 7 p. et 9 planches; 2 marcs; O. Salle, Berlin.

Carlo BOURLET. — **Cours abrégé de Géométrie**, II : Géométrie dans l'espace. — 1 vol. cart. in-16, 238 p.; 1 fr. 80; Hachette et Cie, Paris.

G. H. BRYAN and H. PINKERTON. — **Geometry of the conic**. (Dent's series of Mathematical Text Books). — 1 vol. cart. 200 p.; Dent & Co., Londres.

Alb. CONTI. — **Elementi di calcolo letterale**, con un' appendice sull' estrazione della radice quadrata e cubica, ad uso della 1^a Normale. — 1 vol. in-16, 120 p.; 1 lira; Zanichelli, Bologna.

Alb. CONTI. — **Elementi di calcolo letterale** per la 3^a classe tecnica, — 1 vol. in-16, 120 p.; 1 lira; Zanichelli, Bologna.

Fr. DANIËLS. — **Essai de Géométrie sphérique en coordonnées projectives**. — 1 vol. gr. in-8^o, 280 p.; (Collectanea Friburgensia) Librairie de l'Université, Fribourg, Suisse.

H. DINGLER. — **Grundlinien einer Kritik u. exakten Theorie der Wissen-**

- schaften** insbesondere der mathematischen. — 1 broch. in-8°, 76 p. ; Th. Ackermann, Munich.
- Ed. A. FOUËT. — **Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques**, 2^e *Edition*, entièrement refondue. Tome I. Des fonctions en général. — 1 vol. gr. in-8°, 3 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.
- F. G.-M. — **Exercices de Géométrie** comprenant l'exposé des méthodes géométriques et 2000 questions résolues. 4^e *édition*. — 1 vol. cart. gr. in-8°, 1228 p. ; A. Mame et fils, Tours ; Ve Ch. Poussielgue, Paris.
- Z. G. de GALDEANO. — **Alcunas Consideraciones sobre Filosofia y Enseñanza de la Matemática**. — 1 vol. in-8°, 115 p. ; 2 pes. ; Em. Casañal, Saragosse.
- Z. G. de GALDEANO. — **Exposicion sumaria de las Teorias matematicas**. — 1 vol. in-8°, 208 p. ; 2 pes. ; Em. Casañal, Saragosse.
- S. E. GUBLER. — **Grundlehren der Geometrie für Sekundarschule** mit zahlreichen Konstruktions- und Berechnungsaufgaben, — 1 vol. cart. in-8°, 200 p. ; Erziehungsdirektion, Zurich.
- J. LANGE. — **Synthetische Geometrie der Kegelschnitte** nebst Uebungsaufgaben für die Prima höherer Lehranstalten. 3. *Auflage*, von P. ZÜHLKE. — 1 vol. 68 p. ; 1 m. 50 ; H. W. Müller, Berlin.
- M. d'OCAÑE. — **Calcul graphique et nomographie** (Encyclopédie scientifique, Bibliothèque de Mathématiques appliquées dirigée par M. d'Ocagne.) — 1 vol. cart. in-8°, 400 p. et 146 fig. ; 5 fr. ; O. Doin, Paris.
- W. ROUSE BALL. — **Histoire des mathématiques**, Edition française, revue et augmentée, traduite sur la 3^e Edition anglaise par L. FREUND. Tome II : Les mathématiques modernes depuis Newton jusqu'à nos jours. — 1 vol. gr. in-8°, 270 p. ; 8 fr. ; Hermann, Paris.
- W. ROUSE BALL. — **Récréations mathématiques et problèmes des temps anciens et modernes**. Deuxième édition française, par FITZ-PATRICK. Première Partie : Arithmétique ; Algèbre ; Théorie des nombres. — 1 vol. 355 p. ; 5 fr. ; Hermann, Paris.
- P. ROZÉ. — **Théorie et usage de la Règle à Calculs**. Règle des écoles ; règle Mannheim. — 1 vol. in-8°, 118 p. ; 3 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.
- C.-A. SCOTT. — **Cartesian plane Geometry**. — Part. I. Analytical conics. (Dent's series of mathematical Text Books). — 1 vol. cart. 428 p. ; Dent & Co., Londres.
- T. A. SERRET. — **Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung**. Nach Axel Harnacks Uebersetzung. 3. Auflage, neu bearbeitet von G. SCHEFFERS. Zweiter Band : **Integralrechnung**. — 1 vol. relié, 585 p. ; 13 m. ; B. G. Teubner, Leipzig.
- K. SCHWERING. — **Handbuch der Elementarmathematik für Lehrer**. — 1 vol. relié, 407 p. ; 8 m. ; B. G. Teubner, Leipzig.