

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 13 (1911)
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: 04.04.2026

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

enfin il fait voir le but qu'il dit, lui-même, s'être proposé, celui d'amorcer les questions. A ce point de vue le livre sera loin de manquer d'utilité.

C'est une apologie de plus pour le système de Weierstrass; les apologistes sont moins nombreux pour Cauchy et Riemann dont les méthodes ne permettent pas d'aller aussi loin sans calculs. Et les travaux que M. Zoretti expose et développe donnent un peu l'impression d'une analyse sans calculs. Je conseillerai volontiers une réaction contre cette tendance, mais ceci ne saurait être une critique; calculés ou non, bien des résultats sont dus à M. Zoretti lui-même et, pour ceux-ci, il est le premier à demander des perfectionnements qu'il obtiendra sans doute ou que son livre suggérera à d'autres chercheurs.

A. BUHL (Toulouse).

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgegeben von Dr. H. SCHOTTEN. — B. G. Teubner, Leipzig.

Jahrgang 42. (1911). — N° 1. — H. E. TIMERDING : Für und wider die Dreieckskonstruktionen. — FRANZ REDL : Einfacher Beweis des Gauss'schen Satzes vom ebenen Vierseit. Eine neue Winkelhalbierung.

N° 2. — K. WOLLETZ : Über Systeme von Kegelschnitten mit einem gemeinschaftlichen Brennpunkt. — KARL BRÜCHER : Anschauung in der Arithmetik. — J. THIEDE : Über eine propädeutische Behandlung der Begriffe der Funktion und des Differentialquotienten in der Gymnasialprima. — W. LIETZMANN : Max Schuster †.

N° 3. — B. G. Teubner, 1811-1911. Festschrift von FELIX MÜLLER : Der mathematische Sternenhimmel des Jahres 1811. Rückblicke auf die Mathematik vor hundert Jahren. — ECKHARDT : Die Gleichungen der gemeinsamen Tangenten an zwei Kreise. — J. HEINRICHS : Aufgabe : Dreiecke mit ganzzahligen Seiten anzugeben, so dass $a = n\beta + \gamma$ wird. — J. E. BÖTCHER : Leicht lesbarer Dauerkalender. — A. WITTING : Einige Beweise elementarer planimetrischer Sätze.

N° 4. — B. HOFFMANN : Die mathematische Erd- und Himmelskunde in Prima. — A. SCHÜLKE : Integralrechnung im Unterricht. — P. ZÜHLKE : Über den Unterricht in der darstellenden Geometrie. — H. PFAFF : Über Fokalkurven. — Dr. FRIEDRICH VON MÜLLER : Welche Mittelschulvorbildung ist für das Studium der Medizin wünschenswert ?

N° 5. — KARL HEINRICH MÜLLER : Traugott Müller und sein Einfluss auf die Methode des mathematischen Unterrichts in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. — E. ECKHARDT : Neue Formen für den ersten sphärischen Kosinussatz und ihre Benutzung zur Ableitung aller Formeln der sphärischen Trigonometrie. — Dr. DIESING : Zur Dreiteilung des Winkels. — Dr. DIESING : Elementare Konstruktion der Parabel aus 4 Punkten $A_1 A_2 A_3 A_4$. — KARL LADEMANN : Figuren von konstanter Breite. — JOSEF SCHLESINGER : Beitrag zur Lehre von der Proportionalität der Linien. Ein Beispiel von Grenzbetrachtung.

N^o 6. — H. SCHOTTEN : Friedrich Pietzker (mit einem Bildnis Fr. Pietzkers). — R. FISCHER : Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene, in denen die Quadratwurzeln aufgehen. — STILLCKE : Mathematische « Extratouren ». — Dr. W. LIETZMANN : Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1910. — Literarische Berichte. — Sprechsaal. — Versammlungen.

N^{os} 7 et 8. — C. HOFFMANN : Die Begleitkurve der Zissoide. — P. JOHANNESSON : Eine Bemerkung über physikalisches Rechnen. — H. WIELEITNER : Zur Methodik des Satzes von der Potenz am Kreise und der Aehnlichkeitslehre.

American Journal of Mathematics, edited by Fr. MORLEY, Baltimore.

Vol. XXXIII, n^{os} 1 et 2. — J. EIESLAND : On a class of cubic surfaces with curves of the same species. — A.-H. WILSON : The automorphic transformations of the binary quartic. — N.-J. LENNES : Theorems on the simple finite polygon and polyhedron. — F.-R. MOULTON and W.-D. MACMILLAN : On the solutions of certain types of linear differential equations with periodic coefficients. — Ch.-H. SISAM : On Three-Spreads Satisfyng Four or More Homogeneous Linear Partial Differential Equations of the Second Order. — C.-L.-E. MOORE : Some properties of Lines in Space of Four Dimensions and their Interpretation in the Geometry of the Circle in Space of Three Dimensions. — G.-F. GUNDELFINGER : On the Geometry of Line Elements in the Plane with Reference to Osculating Circles. — L.-E. DICKSON : Binari Modular Groups and their Invariants. — Ed. KASNER : The Group of Turns and Slides and the Geometry of Turbines.

Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse. — 3^{me} série. Tome I. Gauthier-Villars, Paris.

Fasc. 2, 3 et 4. — E. GOURSAT : Sur un procédé alterné. — W. STEKLOFF : Sur le mouvement d'un corps solide ayant une cavité de forme ellipsoïdale remplie par un liquide incompressible et sur les variations des latitudes. — D. HILBERT : Théorie des Corps de nombres algébriques, traduit par A. LÉVY. — H. DULAC : Sur les points singuliers d'une équation différentielle. — P. CAUBET : Etude des principales inégalités du mouvement de la lune qui dépendent de l'inclinaison.

2. Livres nouveaux :

Ch. BIOCHE. — **Enseignement secondaire.** (Rapports de la sous-commission française, vol. II). — 1 vol. in-8, 157 p. ; 4 fr. ; Hachette et Cie, Paris.

D^r K. BRANDENBERGER. — **Der mathematische Unterricht an den Schweizerischen Gymnasien und Realschulen.** — 1 fasc. in-8, 163 p. ; 3 fr. 50 ; Georg & Cie, Genève.

C. CAILLER. — **Sur la notion de courbure et sur quelques points de géométrie infinitésimale non-euclidienne.** — 1. fasc. in-4, 60 p. ; 5 fr. ; (Extrait des *Mém. de la Soc. de Phys. de Genève*), Georg & Cie, Genève ; G. Fischbacher, Paris.

ROBERT GEIGEL. — **Die Wärme.** (*Bücher der Naturwissenschaft* herausgegeben von Prof. D^r S. GÜNTHER). — 1 vol. in-16, 191 p. ; 1 Mk. ; Philipp Reclam, Leipzig.

M. GROSSMANN. — **Der mathematische Unterricht an der Eidgenössischen Technischen Hochschule.** -- 1 fasc. 52 p. ; 2 fr. ; Georg & Cie, Genève.

ALF. GULDBERG et G. WALLENBERG. — **Theorie der linearen Differenzgleichungen.** — 1 vol. in-8, 288 p. ; 11 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

F.-W. LANCHESTER. — **Aerodynamik, Ein Gesamtwerk über das Fliegen.** Deutsche Ausgabe von C. u. A. RUNGE. Band II : Aerodonetik. — 1 vol. in-8, 327 p. ; 12 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

GERHARD KOWALEWSKI. — **Die komplexen Veränderlichen und ihre Funktionen.** — 1 vol in-8, 453 p. ; prix 13 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

WILHELM LOREY. — **Staatsprüfung und praktische Ausbildung der Mathematiker an den höheren Schulen in Preussen und einigen Norddeutschen Staaten.** — 1 fasc. in-8, 118 p. ; 3,20 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

H. MANDART. — **Leçons de Géométrie analytique à deux dimensions à l'usage de l'enseignement moyen.** — 1 vol. in-8, 333 p., Wesmæl-Charlier, Namur.

JEAN RENARD. — **La Pédagogie à l'Université.** Formation des professeurs d'athénée et spécialement des professeurs de mathématiques. — 1 vol. in-8, 102 p. ; H. Dessain, Liège.

J.-A. SERRET et G. SCHEFFERS. — **Lehrbuch der Differential und Integral Rechnung.** Band II, 4^{te} u. 5^{te} Auflage. — 1 vol. in-8, 638 p. ; 13 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

PAUL ZÜHLKE. — **Der Unterricht im Linearzeichnen und in der darstellenden Geometrie an den Deutschen Realanstalten.** — 1. fasc. in-8, 92 p. ; 2,60 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Berichte und Mitteilungen. veranlasst durch die internationale mathematische Unterrichtskommission. — 1 fasc. in-8, 88 p. ; 50 Pf. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Congrès international de l'Enseignement Technique supérieur, Bruxelles, septembre 1910. *Compte rendu.* — 1 vol. in-8, 217 p. ; G. Botny, édit., Ixelles-Bruxelles.

(Idem) W. v. DYCK. — **Enseignement des Sciences mathématiques, naturelles et techniques dans les écoles supérieures.** (Congrès international de l'Enseignement Technique supérieur. — 1 fasc. in-8, 67 p. ; G. Bothy, édit., Ixelles-Bruxelles.

Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française dirigée par J. MOLK. — Tome II, vol. 2, fasc. 1 : *Analyse algébrique* ; exposé d'après l'article allemand de A. PRINGSHEIM, Munich, et G. FABER, Stuttgart, par J. MOLK, Nancy. — *Fonctions analytiques* ; d'après l'article allemand de W.-F. OSGOOD, Cambridge U. S. A., par P. BOUTROUX, Poitiers, et Jean CHAZY, Grenoble. — Tome III, vol. 3, fasc. 1 : *Coniques* ; exposé d'après l'article allemand de F. DINGELDEY, Darmstadt, par E. FABRY, Montpellier. — 2 fasc. ; Gauthier-Villars, Paris.

International Catalogue of Scientific Literature, ninth annual Issue. *A. Mathematics.* — 1 vol. in-8, 228 p. ; prix 15 Sh. ; Harrisson a. Sons, Londres, Gauthier-Villars, Paris.

The Teaching of Mathematics in the United Kingdom, prepared for the intern. Commission of the Teaching of Mathematics. (v. p. 396 de cette Revue). — 8 fasc. in-8, Wyman a. Sons, Londres.