

1. Publications périodiques :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **13 (1911)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 conseillerais 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. JOHANNESSEN : 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 Satisfying 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.