

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 15 (1913)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. Livres nouveaux :

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: 09.02.2026

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

Stäckel'schen Theorem. — (Id.) : Die Bewegungsgleichungen des Elektrons und das Prinzip der kleinsten Aktion. — (Id.) : Ueber die Invarianz eines das kinetische Potential enthaltenden Ausdruckes gegen eine H. A. Lorentz-Transformation.

Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben von R. MEHMKE u. C. RUNGE. — 60 Band, B.-G. Teubner, Leipzig.

1. Heft. — L. ASSUR : Die Methoden der charakteristischen Kurven, als Beitrag zur graphischen Auswertung mehrfacher Integrale. — W. BLASCHKE : Euklidische Kinematik und nichteuklidische Geometrie. — E. MEISSNER : Drei Gipsmodelle von Flächen konstanter Breite.

2 Heft. — K. MENGES : Drehende Schwingungen eines Hohlzylinders in einer zähen Flüssigkeit. — R. MALMSTRÖM : Technische Anwendungen eines allgemeinen Satzes über erzwungene Schwingungen. — T. PÖSCHL : Ueber die zwangsläufige Bewegung materieller Systeme in der Ebene. I. — L. DARAPSKY : Filtergeometrie. — W. BLASCHKE : Berichtigung zu der Abhandlung «Euklidische Kinematik und nichteuklidische Geometrie I. II.»

3 Heft. — C. RÖHRICH : Ueber den Einfluss der elastischen Kupplung auf den Ungleichförmigkeitsgrad. — E. STÜBLER : Geometrische Probleme bei der Verwendung von Schraubenflächen in der Technik. — P. FILLUNGER : Drei wichtige ebene Spannungszustände des keilförmigen Körpers. — K. FEDERHOFER : Die Ermittlung des Einflusses von Temperaturänderungen bei einem elastischen, an den Enden eingespannten Bogenträger. — L. v. SCHRUTKA : Ein Mittel zur Vermeidung wiederholter Divisionen bei der Newtonschen Näherungsmethode. — G. MAJCEN : Zur Darstellung des Drehungsellipsoids in Parallelperspektive.

4. Heft. — P. PFEIFFER : Experimente mit dem Prandtlschen Kreiselapparat. Nach Angaben von Professeur Prandtl. — H. BLASIUS : Stromfunktionen für die Strömung durch Turbinenschaufeln. — W. DEIMLER : Zeichnungen zur Kuttaströmung.

2. Livres nouveaux :

Proceedings of the Fifth International Congress of Mathematicians. (Cambridge, 22-28 August 1912). Edited by E. W. HOBSON and A. E. H. LOVE. — Vol. I : Part I Report of the Congress. Part II Lectures, Communications (Section I). 500 p. — Vol. II : Communications to sections II-IV. 657 p. ; 30 sh. les deux volumes ; University Press, Cambridge.

P. MANSION. — **Abriss der Theorie der Hyperbelfunktionen** nebst einer rein analytischen Theorie der **Kreisfunktionen**. — Nach der dritten französischen Auflage übersetzt. — 1 fasc. in-8°, 44 p. ; 1,25 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

B. BRANFORD. — **Betrachtungen über mathematische Erziehung vom Kindergarten bis zur Universität.** — Deutsche Bearbeitung von R. SCHIMMACK und H. WEINREICH. — 1 vol. in-8°, vii-403 p. ; B. G. Teubner, Leipzig.

C. BURALI-FORTI et R. MARCOLONGO. — **Analyse vectorielle générale. II.** Applications à la mécanique et à la physique. — 1 vol. in-8°, xii-144 p. ; 5 fr. ; Mattei & C., Pavie.

F. BÜTZBERGER. — **Ueber bizentrische Polygone Steinersche Kreis- und Kugelreihen und die Erfindung der Inversion.** — 1 vol. in-8°, 60 p. ; 1,50 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

E. CHATELAIN. — **L'Enseignement de la Géométrie.** Une réforme dans ses rapports avec nos circonstances locales. — 1 fasc. in-8°, 24 p. ; Imprimerie coopérative, La Chaux-de-Fonds.

F. DINGELDEY. — **Sammlung von Aufgaben zur Anwendung der Differential und Integralrechnung.** — II. *Integralrechnung.* — 1 vol. in-8°, 382 p. ; 12 M. relié 13 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

W. GALLATLY. — **The modern Geometry of the Triangle.** — 2^{me} édition. 1 vol. in-8°, viii-126 p. ; F. Hodgson, Londres.

M. GANDILLOT. — **Note sur une illusion de relativité.** — 1 fasc. gr. in-4°, 88 p. ; Gauthier-Villars, Paris.

Cl. GAUCHER et R. MORTIER. — **Livret de l'enseignement technique.** — vol. in-8°, 342 p. ; 4 fr. 50 ; H. Dunod et E. Pinat, Paris.

K. HENSEL. — **Zahlentheorie.** — 1 vol. 8°, xii-356 p. ; 10 M. ; G. J. Goeschen, Leipzig.

A. HÖFLERS **Himmelsglobus aus Modelliernetzen**, die Sterne durchzustechen und von Innen heraus zu betrachten. — Ausgabe I. I, 50 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

L. W. de HOENIKA. — **Nouvelle démonstration de la théorie des droites parallèles d'Euclide.** — 1 fasc. in-8°, texte russe et texte français, 100 p. ; Moscou.

D. KATZ. — **Psychologie und mathematischer Unterricht.** — (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale mathematische Unterrichtskommission, herausgegeben von F. KLEIN. Band III. Heft 8. — 1 fasc. in-8°, 120 p. ; B. G. Teubner, Leipzig.

J. KNOBLAUCH. — **Grundlagen der Differentialgeometrie.** — 1 vol. in-8°, x-634 p. ; 18 M., relié 20 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

M. SPETER. — **Die chemische Verwandschaft und ihre Beziehungen zu den übrigen Energieformen.** — (*Bücher der Naturwissenschaft*, N° 17.). — 1 vol. in-16. ; 0,80 M. ; Philipp Reclam jun. Leipzig.

J. SER. — **Essai de Linéométrie.** — 1^{re} partie. 1 vol. in-8, iv-80 p. ; 2 fr. 75 ; Gauthier-Villars, Paris.

M. B. WEINSTEIN. — **Entstehung der Welt und der Erde nach Sage und Wissenschaft.** — 2. Auflage. (coll. Aus Natur und Geisteswelt, N° 223). — 1 vol. in-16. vi-116 p. ; 1,25 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.