2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Methodeder 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 zwangläufige 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. Châtelain. — **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.** — 2me 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.** — 1re 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.