

2. Livres nouveaux :

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.

J. LE ROUX : Sur la détermination des fonctions harmoniques. Application du carré. — M^{lle} Th. TARNARIDER : Sur la meilleure approximation de $(X)^{2s+1}$ par des polynômes de degrés indéfiniment croissants. — J. CHAPELON : Sur les nombres de classes des formes quadratiques binaires positives. — Et. DELASSUS : Sur l'équilibre et les petits mouvements des systèmes soumis à des liaisons d'ordre quelconque.

10 mars. — I. CLAIRIN : Sur les invariants des caractéristiques des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes. — V. KARPEN : Sur le vol des oiseaux dit « vol à voile ». — L. DE BOISSOUDY : — Sur la loi du rayonnement noir et la théorie des quanta.

17 mars. — L. AUTONNE : Sur les matrices hypohermitiennes et les unitaires. — Ch. MÜNTZ : Sur la solution des équations séculaires et des équations intégrales. — G. REMOUNDOS : Sur les familles des fonctions algébroides. — Th. DE DONDER : Sur le théorème d'indépendance de Hilbert. — Farid Boulad Bey : Sur la disjonction des variables dans les équations représentables par des monogrammes à points alignés. — C. BOURLET : Appareil de mesure de vibrations des corps solides en mouvement. — E. GUILLAUME : Sur l'extension des équations mécaniques de M. Appell à la physique des milieux continus.

25 mars. — G. DARBOUX : Sur les surfaces minima engendrées par un cercle variable. — L. DECOMBE : Théorie électronique de la gravitation.

31 mars 1913. — G. DARBOUX : Sur les surfaces minima engendrées par un cercle variable. — E. PICARD : Sur une classe de transcendentes généralisant les fonctions elliptiques et les fonctions abéliennes. — L. LICHTENSTEIN : Sur les fonctions fondamentales des équations différentielles linéaires du second ordre et sur le développement d'une fonction arbitraire. Application de la théorie des formes quadratiques à une infinité de variables. — G. POLYA : Sur un théorème de Laguerre. — M. BARRÉ : Sur une série de surfaces dont une famille de lignes de courbure est constituée par les hélices indéformables.

2. Livres nouveaux :

Berichte und Mitteilungen, veranlasst durch die internationale mathematische Unterrichtskommission. — N° VIII : P. STÄCKEL : Nachruf auf Peter Treutlein. — W. LIETZMANN : Der internationale Mathematikerkongress in Cambridge. — 1 fasc. in-8°, 58 p. ; M. 1,60. — N° IX : H. DRESSLER : Mathematische Lehrmittelsammlungen, insbesondere für höhere Schulen. — 1 fasc. in-8°, 31 p. ; 1 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Catalogue international de la littérature scientifique, publié par une commission internationale sous la direction de M. H.-F. MORLEY. — A. *Mathématiques* ; N° 11. — 1 vol. in-8°, 196 p. ; Fr. 18,75 ; Gauthier-Villars, Paris.

L'Enseignement mathématique en Suisse. Rapports publiés sous la direction de H. FEHR. — *Annexe* : Reform-Vorschläge und Anregungen aus den Berichten über den mathematischen Unterricht in der Schweiz. — Réformes à accomplir dans l'Enseignement mathématique en Suisse. — *Riforme da compiere nell'insegnamento delle matematiche nella Svizzera*. — 1 fasc. in-8°, 34 p. ; Fr. 0,50 ; Georg & Cie, Bâle et Genève.

G. K. BARTH. — **Der Lützower und Pestalozzianer W. H. Ackermann** aus Auerbach i. V. Lehrer an der Musterschule in Frankfurt a. M. — 1 vol. in-4^o, viii-138 p.; B. G. Teubner, Leipzig.

O. A. BERGHOLZ. — **Die Lösung des Fermatschen Problems $x^n + y^n = z^n$** . 1 fasc. in-8^o, 19 p.; 1 M. — Erläuterung und Ergänzung: Kennzeichnung der n -Potenz-Differenzen als Impotenzen. 1 fasc. in-8^o, 32 p.; 1,50 M. — Substitutionsbeweis des grossen Fermatschen Satzes auf Grund der Formel für $(a + b)^2$. 1 fasc. in-8^o, 22 p.; 1,50 M. — H. S. Art'l, Dessau.

E. BEUTEL. — **Die Quadratur des Kreises**. — (*Mathematische Bibliothek*, N^o 12). — 1 vol. in-8^o, 75 p.; 0,80 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. DUMONT. — **Cours d'Arithmétique théorique et pratique**, suivi d'une note sur les Théories logiques des Nombres. — 1 vol. in-8^o, xvi-501 p., 6 fr.; A. De Boeck, Bruxelles.

A. EINSTEIN u. M. GROSSMANN. — **Entwurf einer verallgemeinerten Relativitätstheorie und einer Theorie der Gravitation**. I. Physikalischer Teil, von A. Einstein (Zurich), II. Mathematischer Teil, von M. Grossmann (Zurich). — 1 fasc. in-8^o, 38 p.; B. G. Teubner, Leipzig.

F. G.-M. — **Manuel de Géométrie** (d'après les programmes de 1911 et 1912). — 1 vol. in-12 de 590 p. et 829 fig.; Mame, Tours et J. de Gigord, Paris.

E. FABRY. — **Démonstration du théorème de Fermat**. — 1 vol. in-8^o, 22 p.; Fr. 1,50; A. Hermann & fils, Paris.

P. B. FISCHER. — **Anschauungsmittel im mathematischen Unterricht**. Eine Zusammenstellung der vorhandenen Lehrmittel im Rechnen, in der reinen und angewandten Mathematik. — 1 fasc. in-8^o, 40 p.; 0,60 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Willy FREISE. — **Behandlung der Reihen im Unterricht**. (Beilage zum Bericht über das Schuljahr 1912-1913 der Ober-Realschule Göttingen). — 1 fasc. in-8^o, 108 p.; E. A. Huth, Göttingen.

C. GUICHARD. — **Problèmes de mécanique et cours de cinématique**. Conférences faites en 1912 aux candidats au certificat de Mécanique Rationnelle. Rédaction de MM. DAUTRY et DESCHAMPS. — 1 vol. in-8^o, 156 p., 6 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

J. L. S. HATTON. — **The Principles of projective Geometry** applied to the straight line and conic. — 1 vol. in-8^o, 366 p., 10 sh. 6 d.; University Press, Cambridge.

D. HILBERT. — **Grundlagen der Geometrie**. — (Collection *Wissenschaft und Hypothese*). 4^e édition revue et augmentée. — 1 vol. in-16; vi-258 p., relié, 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. HÖFLER. — **Didaktik der Himmelskunde und der astronomischen Geographie** (Band II der didaktische Handbücher für den realistischen Unterricht an höheren Schulen). — 1 vol. in-8^o, xii-414 p.; 11 M., relié 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Siegf. JAKOBI. — **Sammlung arithmetischer Aufgaben**, nebst Lehrbuch der Arithmetik für höhere Maschinenbauschulen und verwandte technische Lehranstalten. — (Teubners Unterrichtsbücher für Maschinentechnische Lehranstalten N^o 7). — 1 vol. in-8^o, vi-122 p., cartonné, 1,60 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. KEMPE. — **Der grosze Fermatsche Satz**, 2^{te} verbesserte Auflage. — 1 fasc., 22 p.; W. Versluys, Amsterdam.

W. KILLING et H. HOVESTADT. — **Handbuch des Mathematischen Unter-**

richts. II. Band. — 1 vol. in-8°, x-472 p., 10 M.; relié, 11 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

W. LIETZMANN et V. TRIER. — **Wo steckt der Fehler? Trugschlüsse und Schülerfehler.** — (*Mathematische Bibliothek*, N° 10). 1 vol. in-8°, 57 p., 0,80 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

R. v. LILIENTHAL. — **Vorlesungen über Differentialgeometrie.** II. Band Flächentheorie I. Teil. — 1 vol. in-8°, VIII-270 p., 12 M.; relié, 13 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

G. LORIA. — **Vorlesungen über darstellende Geometrie.** Deutsche Ausgabe von Prof. Fr. SCHÜTTE. II. Teil: Anwendungen auf Ebenflächige Gebilde, Kurven und Flächen. — 1 vol. in-8°, XII-294 p., 11 M., relié, 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

J. PERRY. — **Drehkreisel**, Volkstümlicher Vortrag, gehalten in einer Versammlung der « British Association » in Leeds. Uebersetzt von Prof. A. WALZEL. — 2^e édition; 1 vol. in-12; relié M. 2,40; B. G. Teubner, Leipzig.

M. PLANCK. — **Leçons de Thermodynamique**, avec une conférence à la Société chimique de Berlin sur le Théorème de Nernst et l'hypothèse des Quanta. Ouvrage traduit sur la troisième édition allemande (augmentée) par R. CHEVASSUS. — 1 vol. in-8°, 311 p., 12 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

D. RIABOUCHINSKY. — **La fonction $|x|$.** — Essai d'un calcul des valeurs absolues. — 1 broch. in-4°, 28 p.; Kouchniroff & Cie, Moscou.

Paul TANNERY. — **Mémoires scientifiques** publiés par J. L. Heiberg et H. G. Zeuthen. II, Sciences exactes dans l'antiquité, 2^e volume. — 1 vol. in-4°, XXI-555 p.; Fr. 15; Gauthier-Villars, Paris.

P. VOLKMANN. — **Fragen des Physikalischen Schulunterrichts**, vier Vorträge. — 1 vol. in-8°, XVI-65 p., 2 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

H. VOLLPRECHT. — **Das Rechnen, eine Vorbereitung zur allgemeinen Arithmetik.** Regeln und Formen des Rechnens, Vergleiche mit der allgemeinen Arithmetik und Hinweise auf Geometrie und Physik. Hilfs- und Übungsbuch für Lehrer und Schüler der mittleren und unteren Klassen der höheren Lehranstalten, der Progymnasien und Vorbereitungsschulen. — 2^{te}, vermehrte und verbesserte Auflage. 1 vol. in-8°, 48 p., 0,80 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. VOSS. — **Ueber das Wesen der Mathematik**, Rede gehalten am 11. März 1908 in der öffentl. Sitzung der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 2^{te} Auflage. — 1 vol. in-8°, 123 p., 4 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

C. WARGNY. — **Historia de las Matematicas.** — 1 vol. in-8°, 375 p., 6 S.; Cervantes, Santiago.

H. WEYL. — **Die Idee der Riemannschen Fläche.** — (Mathematische Vorlesungen an der Universität Göttingen.) — 1 vol. in-8°, x-169 p.; 7 M., relié 8 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

P. ZÜHLKE. — **Konstruktionen in begrenzter Ebene.** — (*Mathematische Bibliothek*, N° 11). 1 vol. in-8°, 40 p., 0,80 M.; B. G. Teubner, Leipzig.