

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 20 (1918)  
**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:** 13.01.2026

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

des points transcendants des inverses des fonctions entières ou méromorphes. — G. HUMBERT : Quelques propriétés des formes quadratiques binaires indéfinies. — 10 septembre. — H. DUPORT : Sur les systèmes orthogonaux. — P. HUMBERT : Sur les ombilics de la surface piriforme. — M. FRECHET : Sur la notion de voisinage dans les ensembles abstraits. — 17 septembre. — M. PETROVITCH : Un nouveau procédé d'évaluation numérique des coefficients de séries. — 1<sup>er</sup> octobre. — ANGELESCO : Sur un procédé de sommation des séries trigonométriques. — W. SIERPINSKI et N. LUSIN : Sur une décomposition d'un intervalle en une infinité non dénombrable d'ensembles non mesurables. — 8 octobre. — W.-H. YOUNG : Sur la théorie des séries trigonométriques. — 15 octobre. — G. SCORZA : Les fonctions abéliennes non singulières à multiplication complexe. — N. LUSIN et W. SIERPINSKI : Sur une propriété du continu. — 22 octobre. — Sur l'intégration de certains systèmes d'équations différentielles. — S. BAYS : Sur les systèmes cycliques de Steiner. — H. LAROSE : Sur le mouvement uniforme d'un fil dans un milieu résistant. — M. BRILOUIN : Champ électromagnétique d'un élément de courant constant dans un milieu anisotrope biaxe. — 5 novembre. — W. DE TANNENBERG : Sur une équation fonctionnelle et les courbes unicursales sphériques. — 12 novembre. — Maurice FRECHET : Les fonctions prolongeables. — 19 novembre. — W.-H. YOUNG : Sur les séries des polynômes de Legendre. — G. HUMBERT : Sur le développement en fraction continue de Stephen Smith, des irrationnelles quadratiques. — Pierre HUMBERT : Réduction de l'équation des jacobiens critiques. — Paul APPELL : Expériences de M. Carrière sur le mouvement aérien de balles sphériques légères, tournant autour d'un axe perpendiculaire au plan de la trajectoire. — C. GUICHARD : Sur les réseaux C tels que l'équation de Laplace qui y correspond soit intégrale. — Pierre HUMBERT : Expression de la fonction de Legendre de seconde espèce. — C. HUMBERT : Sur le développement en fraction continue de Stephan Smith, des irrationnelles quadratiques. — 26 novembre. — Félix VENTRE : Théorème sur les charges roulantes. — Emile PICARD : Sur une équation fonctionnelle se présentant dans la théorie de la distribution de l'électricité avec la loi de Neumann. — W. DE TANNENBERG : Sur une question d'analyse indéterminée. — 3 décembre. — J. BOSLER : Les météorites et l'excentricité terrestre. — 10 décembre. — Séance annuelle. — 17 décembre. — P. FAJOU : Sur les substitutions rationnelles. — E. BATICLE : Sur la détermination des dimensions les plus avantageuses des principaux éléments d'une installation de force hydraulique. — MESNAGER : Sur la démonstration des formules rigoureuses des poutres et des plaques. — 24 décembre. — HARDY et LITTLEWOOD : Sur la convergence des séries de Fourier et des séries de Taylor. — GUILLET : Mesure de l'intensité du champ de la pesanteur : Pendule de Galilée et tube de Newton. — 31 décembre. — HUMBERT : Sur une communication de G. Julia intitulée « Sur les substitutions rationnelles ». — G. JULIA : Sur les substitutions rationnelles. — AKIMOFF : Transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables.

## 2. Livres nouveaux :

**Annuaire pour l'an 1918** publié par le Bureau des Longitudes. Avec des notices scientifiques de MM. BIGOURDAN, RENAUD et HAMY. — 1 vol. in-16, 676 p. ; 2 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

L. BIEBERBACH. — **Differential- und Integralrechnung**, I — 1 vol. in-2; M. 8 (Teubner's Leitfäden); B. G. Teubner, Leipzig.

E. BOREL. — **Leçons sur les fonctions monogènes uniformes d'une variable complexe**, rédigé par G. JULIA. — 1 vol. in-8°, 166 p.; 7 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

C. CARATHEODORY. — **Vorlesungen über reelle Funktionen**. — 1 vol. gr. in-8°, 704 p.; 28 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. FLAMARD. — **Calcul des systèmes élastiques de la Construction**. — 1 vol. in 8°, 197 p.; 12 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

ZOEL G. DE GALDEANO. — **Tratado General de Matemáticas** comprendiendo en la introducción las lecciones il a la 20 del curso de extension universitaria de 1915 a 1916 (Extension Universitaria). — 1 vol. in-8°, 112 p.; 2,50 ptas.; G. Casanal, Zaragoza.

ZOEL G. DE GALDEANO. — **Correlaciones matemática-fisico-quimicas**. lecciones explicadas por el profesor en los cursos especiales y de ampliacion organizados per la junta de la Facultad de Ciencias de Zaragoza en el curso de 1915-1916 (Extension Univarsitaria). — 1 vol. in-8°, 88 p.; 2 ptas.; C. Casanal, Zaragoza.

ZOEL G. DE GALDEANO. — **Mis Ultimos programas de Elementos de Cálculo infinitesimal y Complementos** con nociones de las teorías correspondientes. — 1 vol. in-8°, 116 p.; 4 ptas.; G. Casanal, Zaragoza.

L. KOLLROS. — **Géométrie descriptive**. — 1 vol. cart. in-8°, 154 p., 170 fig.; 5 fr.; Orell Füssli, Zurich.

Edm. LANDAU. — **Einführung in die elementare u. analytische Theorie der algebraischen Zahlen u. der Ideale**. — 1 vol. in-8°, 143 p.; 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

L. LECORNU. — **Cours de Mécanique** professé à l'Ecole polytechnique, tome III. — 1 vol. in-8°, 668 p.; 25 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

W. LIETZMANN. — **Was ist Geld?** (Mathem. Bibliothek. Band 30.) — 1 vol. in-8°, 55 p.; 1 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

M. d'OCAGNE. — **Cours de Géométrie pure et appliquée** de l'Ecole polytechnique. Tome II; Cinématique appliquée. Stéréométrie. Statique graphique. Calcul graphique. Calcul grapho-mécanique. Nomographie. — 1 vol. in-8°, iv-364 p., avec 170 fig.; 18 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

E. PICARD. — **Œuvres de Charles Hermite** publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. Tome IV. — 1 vol. in-8°, 596 p.; 25 fr.; Gauthier-Villars; Paris.

L. ZORETTI. — **Tables numériques usuelles** à l'usage des ingénieurs, des étudiants des Facultés, des élèves des Lycées et des Ecole primaires supérieures, etc. — 1 vol. in-8°, 52 p.; 3 fr.; Gauthier-Villars, Paris.