

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 36 (1937)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** 1. 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:** 15.01.2026

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

erreurs, la résolution numérique des équations, l'interpolation, les quadratures et les sommations, l'interpolation trigonométrique, l'analyse harmonique, puis l'intégration des équations différentielles avec les procédés de Runge, Heun, Kutta, Adams et Störmer pour les équations du premier ordre.

La plupart de ces objets sont accompagnés d'exemples numériques ainsi que des indications bibliographiques permettant au lecteur de recourir aux ouvrages fondamentaux sur les méthodes d'approximations numériques en Arithmétique, en Algèbre et en Analyse. On trouvera en outre, à la fin du volume, une liste des tables numériques et des formulaires mathématiques utiles au calculateur.

Université de Lausanne. — **A la mémoire de Gustave Juvet, 1896-1936.**

— Un vol. in-8° de 111 pages. Lausanne 1937.

Dans une cérémonie qui eut lieu le 23 mai 1936, à l'Université de Lausanne, un suprême hommage fut apporté au savant mathématicien suisse Gustave Juvet, décédé subitement le 2 avril 1936. La présente brochure contient, après la liste des publications de G. Juvet, les discours qui ont été prononcés à cette occasion par MM. G. Dumas, R. Wavre et J. Piaget. Dans une seconde partie, on a réimprimé trois de ses travaux choisis parmi ceux qu'il est difficile de se procurer :

La vie des étoiles (Revue universelle du 15 janvier 1927).

Considérations sur la Relativité et les Théories physiques (Leçon d'ouverture, Lausanne, 18 décembre 1928).

Discours d'installation (Lausanne, 29 novembre 1928).

L'Ecole d'Ingénieurs et l'Université de Lausanne ont tenu, par cette publication, à conserver la mémoire du savant professeur qui a si grandement honoré la Suisse.

---

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

---

### 1. Livres nouveaux :

**Index generalis**, dix-septième année, 1937. Annuaire général des Universités et des Grandes Ecoles, Académies, Archives, Bibliothèques, Instituts scientifiques, Jardins botaniques et zoologiques, Musées, Observatoires, Sociétés savantes. Publié sous la direction de : R. DE MONTESSUS DE BALLORE. — Un vol. in-16 de 2435 p.; 275 fr.; Masson & C<sup>ie</sup>, éditeurs, Paris, 1937.

P. APPELL. — **Traité de Mécanique rationnelle** (Cours de Mécanique de la Faculté des Sciences). Tome quatrième. Fascicule II. Les Figures d'équilibre d'une masse hétérogène en rotation; Figure de la Terre et des planètes. Deuxième édition, mise à jour par A. Véronnet. — Un vol. in-8° de XII-292 pages, 65 fr.; Gauthier-Villars et C<sup>ie</sup>, 1937.

**Divisional Reports on Present Tendencies in the Development of Mathematical Teaching in Japan**, prepared by the Japanese National Commission on the Teaching of Mathematics. — Un vol. in-8° de 174 p., Tokio, 1936.

B. B. v. FREYTAG. — **Die ontologischen Grundlagen der Mathematik**. Eine Untersuchung über die „Mathematische Existenz“. — Un vol. in-8° de 49 p., RM. 1,80; M. Niemeyer Verlag, Halle a. d. Saale, 1937.

R. GARNIER. — **Leçons d'Algèbre et de Géométrie** à l'usage des étudiants des Facultés des Sciences (Cours de la Faculté des Sciences de Paris) d'après la rédaction de B. GUENDJIAN. Tome III: Elimination. Eléments de géométrie réglée. Transformation de Lie. Applications à la géométrie conforme. — Un vol. in-8° de vi-280 pages, avec 106 figures, 80 fr.; Gauthier-Villars & C<sup>ie</sup>, Paris, 1937.

W. F. OSGOOD. — **Functions of Real Variables**. — Un vol. in-8° de xii-399 pages; 4 dollars. — **Functions of a Complex Variables**. — Un vol. in-8° de viii-257 pages; 3 dollars. — University Press, The National University of Peking, 1936.

T. RADO. — **Subharmonic Functions** (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Fünfter Band). — Un fasc. in-8° de iv-56 pages; RM. 6,60; Julius Springer, Berlin, 1937.

R. SAUER. — **Projektive Liniengeometrie**. (Göschens Lehrbücherei, Band 23). — Un vol. in-8° de 194 pages, avec 36 figures; RM. 9,—; Walter de Gruyter & C<sup>o</sup>, Berlin et Leipzig, 1937.

F. SCHILLING. — **Pseudosphärische, hyperbolisch-sphärische und elliptisch-sphärische Geometrie**. — Un vol. in-8° de viii-240 pages, avec 114 figures; relié, RM. 16,—; B. G. Teubner, Leipzig et Berlin, 1937.

D.-E. SMITH and J. GINSBURG. — **Numbers and Numerals**. A Story Book for Young and Old. (Contribution of Mathematics to Civilization edited by W. D. Reeve, Monograph No. 1.) — Un vol. in-8° de 52 pages. Bureau of Publications Teachers College, Columbia University, New York, 1937.

A. SPEISER. — **Ein Parmenideskommentar**, Studien zur platonischen Dialektik. — Un vol. in-8° de 64 pages; K. F. Köhler Verlag, Leipzig; Zurich, 1936.

J. MILLER THOMAS. — **Differential Systems** (American Mathematical Society, Colloquium Publications, Vol. XXI). — Un vol. in-8° de ix-118 pages; \$2,—; American Mathematical Society, New-York, 1937.

R. WEYRICH. — **Die Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen**. — Un vol. in-8° de iv-137 pages, avec 8 figures; relié, RM. 7,60; B. G. Teubner, Leipzig et Berlin, 1937.

P. WIJDENES. — **Five Place Tables, Logarithms of Integers**, Logarithms and Natural Values of trigometric functions in the *Decimal System* for each grade from 0 to 100 Grades with interpolation Tables. — Un vol. in-8° de 168 pages; Fl. 2,50; P. Noordhoff, Groningue, 1937.