

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 26 (1927)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** 2. Thèses de doctorat :

#### **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:** 23.01.2026

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

base de la théorie des nombres naturels. Son exposé est accompagné de nombreux problèmes.

O. VEBLEN. — **Invariants of Quadratic Differential Forms.** (Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics, No. 24.) — 1 vol. in-8° de 102 pages, 6 s. 6 d. ; Cambridge University Press, Londres.

Cet ouvrage contient sous un exposé concis et bien ordonné des propriétés fondamentales de la théorie des invariants différentiels des formes quadratiques et de leurs applications géométriques. Il constitue une excellente introduction à l'étude du calcul tensoriel.

G. VIVANTI. — **Elementi della Teoria delle Funzioni Analitiche e delle Funzioni Trascendenti intere.** Seconda edizione completamente revista. (Manuali Hoepli.) — 1 vol. in-16° de 421 pages ; L. 28 ; U. Hoepli, Milan.

L'ouvrage est divisé en trois parties. Dans la première l'auteur expose les éléments de la théorie des ensembles. La seconde partie est consacrée aux principes fondamentaux de la théorie générale des fonctions analytiques, tandis que la troisième comprend l'étude des fonctions transcendantes entières. Dans cette nouvelle édition, entièrement revue, l'auteur a tenu compte de progrès réalisés au cours de ces vingt dernières années.

E. WICKE. — **Konforme Abbildungen.** (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, Bd. 73.) — 1 vol. in-16° de 59 pages, avec 38 figures ; RM. 1,20 ; B. G. Teubner, Leipzig, 1927.

Première initiation, sous une forme aussi élémentaire que possible, à l'étude de la représentation conforme. Elle débute par une étude élémentaire de l'inversion et de ses applications les plus simples. Puis vient l'emploi des nombres complexes et l'examen de quelques fonctions,  $Z = z^2$ ,  $Z = z^n$ ,  $Z = \frac{1}{2} \left( z - \frac{1}{z} \right)$ ,  $Z = e^z$ .

## 2. Thèses de doctorat :

**Allemagne.** — *Université de Giessen.* — W. KAMMERER: *Die trilineare alternierende homogene Form in acht Veränderlichen.* (Mitteilungen des Mathematischen Seminars der Universität Giessen, XV. Heft.) — 1 fasc. in-8° de 30 pages.

**Suisse.** — *Université de Bâle.* — E. SCHUBARTH: *Bestimmung der W-Curven.* — 1 fasc. in-8° de 21 pages (Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft, Basel, Band 38, 1927).

## 3. Publications périodiques :

**Abhandlungen aus dem mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität, Band V.**

**Académie royale de Belgique, Bulletin de la Classe des Sciences, 1926.** — Hayez, Bruxelles.