

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 33 (1934)  
**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:** 28.04.2026

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

rentiel absolu avec ses applications géométriques aux multiplicités riemanniennes.

W. HEINTZE. — **Kristallprojektion** im Vergleich mit entsprechenden Erdkarten u. mit einer Anwendung auf die Laue-Aufnahmen. — Un vol. in-16 de 31 pages et 27 figures (Math.-Phys. Bibl. Reihe I, Bd. 82); cart., RM. 1,20; B. G. Teubner, Leipzig et Berlin, 1934.

Trois des systèmes de projections utilisées pour les cartes géographiques sont également en usage en Cristallographie. Ce sont les projections stéréographiques, gnomoniques et orthographiques. L'auteur en donne un exposé succinct et montre comment elles s'adaptent à l'étude des cristaux.

Willard van Orman QUINE. — **A System of Logistic.** — Un vol. in-8° de 204 pages, \$4,50; Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1934.

Importante contribution à la logique mathématique. Tout en se rattachant à l'école de Whitehead et Russell, cet Ouvrage enrichit les fondements de la logique de considérations nouvelles que nous chercherons à mettre en lumière dans une analyse plus détaillée.

E. SALKOWSKI. — **Affine Differentialgeometrie.** (Göschens Lehrbücherei, I. Gruppe: Reine u. angewandte Mathematik, Band 22). — Un vol. in-8° de 204 pages, avec 23 figures; relié, RM. 10; Walter de Gruyter & Co., Berlin et Leipzig, 1934.

Ce livre est destiné à ceux qui, possédant déjà les éléments du Calcul vectoriel et les applications géométriques du Calcul différentiel, désirent s'initier aux méthodes du Calcul tensoriel. L'auteur estime que, pour le débutant, il est préférable de passer par les voies de la Géométrie différentielle affine. Les formules relatives aux tenseurs sont obtenues par une méthode intuitive dégagée de tout ce qui pourrait avoir l'apparence d'un artifice analytique.

A. WITTING. — **Repetitorium and Aufgabensammlung zur Integralrechnung.** (Sammlung Göschen, N° 147.) — Un vol. in-16 de 118 pages, avec 32 figures, et 305 exemples; relié toile, RM. 1,62; Walter de Gruyter & Co., Berlin et Leipzig, 1934.

Ce Recueil d'exercices de Calcul intégral fournit à l'étudiant des exemples simples concernant les méthodes d'intégration et les applications à la Géométrie, à la Mécanique et à l'Electricité. Chaque paragraphe est précédé d'une courte introduction théorique.

## 2. Thèses de doctorat :

*Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, Genève.*

**Etats-Unis.** — *Université de Michigan.* — M. L. SCHULTE: Additions in Arithmetic, 1483-1700; to the Sources of Cajori's « History of Mathematical Notations » and Tropicke's « Geschichte der Elementar-Mathematik » — 1 fasc. de 99-x p.; 1935.