

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 8 (1906)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Buchbesprechung:** U. Broggi. — Matematica attuariale. (Manuali Hoepli). —1 vol. cart.  
346 p. ; 3 L.; Hoepli, Milan.

**Autor:** Cailler, C.

### **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:** 09.07.2025

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

## BIBLIOGRAPHIE

---

Joaquim D'AZEVEDO ALBUQUERQUE. — **Rudimentos de commercio e contabilidade.** — 1 vol. cart. 82 pp. Porto, typographia occidental.

En quelques pages, claires et bien ordonnées, M. d'Azevedo Albuquerque a développé le programme de commerce et de comptabilité récemment mis en vigueur dans les établissements portugais d'enseignement secondaire. Il s'est inspiré des travaux les plus récents publiés, sur cette matière, par nos compatriotes. Son livre simple et pratique, sera fort apprécié du public spécial auquel s'adresse l'auteur, et contribuera aux progrès d'un enseignement dont personne ne conteste l'utilité. G. FAURE (Paris.)

U. BROGGI. — **Matematica attuariale.** (Manuali Hoepli). — 1 vol. cart. 346 p. ; 3 L. ; Hoepli, Milan.

Dans un élégant petit volume de la collection Hoepli, M. U. Broggi expose avec une grande clarté les éléments du calcul des probabilités, la théorie de la statistique mortuaire et celle des assurances sur la vie.

Conçu surtout au point de vue théorique, ce petit ouvrage peut être considéré comme une bonne introduction à l'étude des principes techniques de l'assurance, ce facteur si essentiel de la vie sociale moderne. L'auteur très bien informé, a su être complet avec brièveté et n'omettre aucune partie de son sujet ; c'est ainsi qu'on trouvera exposée d'après les idées de M. Bohlmann, la délicate théorie du risque, généralement négligée par les traités élémentaires. Au total, excellent ouvrage à recommander aux futurs actuaires et où on ne trouve guère à reprendre que les trop nombreuses fautes d'impression restant dans les formules. C. CAILLER (Genève.)

K. DOEHLEMANN. — **Geometrische Transformationen.** Teil. — 1 vol. cart. ; 10 mk. ; G.-J. Goeschen, Leipzig.

L'ouvrage de M. Doehlemann comporte d'abord une première partie, servant d'introduction, dans laquelle il traite la théorie et les applications du rapport anharmonique en se servant des coordonnées simples, des coordonnées trilineaires, puis des coordonnées tétraédriques. Le livre se subdivise ensuite en trois autres parties développées de la même manière et qu'on peut étudier simultanément.

Ce sont : I. *Transformations binaires* (relatives aux formations synthétiques du premier genre). II. *Transformations ternaires* (relatives aux formations synthétiques du deuxième genre). III. *Transformations quaternaires* (relatives aux formations synthétiques du troisième genre).

Chaque partie comprend quelques généralités sur les formations homographiques correspondantes. M. Doehlemann montre ensuite très habilement comment, par des substitutions linéaires de deux, puis trois, puis quatre équations au premier degré, on peut passer d'un groupe à son homographique. Les principales propriétés de l'homographie sont étudiées algébrique-