

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 13 (1911)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Buchbesprechung:** A. Brill. — Vorlesungen zur Einführung in die Mechanik raumerfüllender Massen. — 1 vol. in-8°, 236 p., 7 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

**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:** 03.04.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

---

L. BERZOLARI. — **Geometria analitica**, I; Il metodo delle coordinate (Collection *Manuali Hoepli*). — 1 vol. 16°, 409 p ; 3 L.; U. Hoepli, Milan.

Ce nouveau volume de la *Collection Hoepli* est consacré à l'étude des méthodes de coordonnées en usage en Géométrie analytique et projective avec les applications à la mesure des angles, des distances, des aires, etc. C'est, avec quelques compléments, la reproduction des leçons que l'auteur fait à l'Université de Pavie.

A la fois très clair et très concis, l'exposé de M. Berzolari constitue une excellente introduction à la Géométrie analytique à deux et à trois dimensions.

A. BRILL. — **Vorlesungen zur Einführung in die Mechanik raumerfüllender Massen**. — 1 vol. in-8°, 236 p., 7 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Excellent ouvrage destiné à familiariser le jeune mathématicien avec les idées nouvelles qui se sont introduites récemment en Mécanique et ont remis en discussion jusqu'aux principes mêmes de cette science. A côté d'un chapitre introductif consacré au point matériel et au corps rigide, où les idées de H. Hertz sont mises largement à contribution, l'auteur aborde successivement les divers chapitres de la Dynamique des milieux continus, fluides, élastiques, et quasi-élastiques (élasticité de l'éther lumineux dans la théorie de Mac-Cullagh), pour finir par une exposition rapide de la théorie électromagnétique de la lumière et le principe de relativité.

Le traité du savant professeur de Tübingue peut être chaudement recommandé comme une introduction, à la fois concise et suffisamment complète, aux théories fondamentales de la Mécanique physique. C. CAILLER (Genève).

F.-G. FARAUT. — **Astronomie Cambodgienne**. — 1 vol. in-4°, 283 p.; 20 fr.; Schneider, Saïgon.

Cette étude historique représente un travail considérable, tant au point de vue des recherches de documents qu'à celui de la langue. Elle apporte d'importantes contributions, non seulement aux astronomes et aussi aux savants indianistes

M. Farault expose d'abord la méthode pour les mesures du temps, les divisions du jour et de la nuit, la semaine, les mois lunaires et solaires, les années et leur nom dans la série duodénaire ainsi que le numéro dans la décade à laquelle chacune appartient et les dates de fondation des quatre ères connues des Khmers; les mesures pour fixer dans le ciel la position de tous les Astres et le système planétaire.

Sous une forme européenne, il donne et commente les formules empiri-