

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1910)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Buchbesprechung:** C. Schoy. — Beiträge zur konstruktiven Lösung sphärisch-astronomischer Aufgaben. — 1 vol. in-8°, 40 p. avec 3 fig. et 8 planches ; 1 M. 60 ; B. G. Teubner, Leipzig.

**Autor:** Mauderli, S.

#### 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:** 20.02.2026

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

cette table se recommande également par une disposition très favorable des tableaux numériques.  
S. MAUDERLI (Soleure).

B. LEFEBURE S. J. — **Cours d'Algèbre élémentaire** à l'usage des cours moyens et des classes d'Humanités. 3<sup>e</sup> édition. In-8° (21-24) de VIII-608 p. et **Recueil d'exercices et de problèmes d'Algèbre élémentaire**. 3<sup>e</sup> édition. In-8° (21-14) 280 p. ; 2 fr. 50. Dessain, Liège ; Gauthier-Villars, Paris.

Cet ouvrage présente, disposées dans leur plan normal et traitées avec les développements suffisants, les matières qui rentrent dans le cadre traditionnel de l'Algèbre élémentaire.

On a réuni en Appendice les questions étrangères au programme habituel des cours moyens ; le Binome de Newton, aisément traité par les simples règles de la multiplication, les notions premières et toutes pratiques de la Théorie des déterminants, etc. On a, d'ailleurs, marqué d'astérisques, dans toute la suite de l'Ouvrage, les matières que le professeur de Mathématiques dans les classes d'humanités peut, avec le moins d'inconvénient, faire omettre par ses élèves, soit dans une première étude, soit même peut-être définitivement. On a revu avec un soin particulier les chapitres consacrés aux questions d'Algèbre financière ; ces théories, relatives aux intérêts composés et aux Annuités, aux Rentes viagères et aux Assurances, intéresseront d'autres lecteurs encore que les élèves des cours élémentaires. Dans cette présente édition, la Table de survie, qui ouvre l'étude des opérations viagères, est la Table belge HF (1904), dressée par l'Actuariat de la Caisse générale d'Épargne et de Retraite. Le volume se termine par un choix très considérable de questions, extraites du *Recueil d'Exercices et de Problèmes*, et par de nombreuses Tables numériques.

Le Recueil d'exercices contient plusieurs milliers de questions, munies très souvent de leur clef de solution et accompagnées fréquemment de renseignements historiques. On a consacré de nombreuses pages aux exercices sur les Déterminants, sur les Maxima et les Minima, sur les questions d'intérêts composés et sur les Opérations viagères. Les Tables numériques et le Formulaire d'Algèbre qui figurent à la fin de ce volume, ont subi, dès la seconde édition, des améliorations et des additions qui ne sont pas, croyons-nous, sans utilité. Des additions, parfois importantes, ont été faites presque à chaque page dans cette troisième édition.

Nous signalons ce *Recueil* aux professeurs désireux d'augmenter leur collection d'exercices. Nous y renvoyons aussi l'élève qui a le goût des questions intéressantes de Mathématiques.

C. SCHÖY. — **Beiträge zur konstruktiven Lösung sphärisch-astronomischer Aufgaben.** — 1 vol. in-8°, 40 p. avec 3 fig. et 8 planches ; 1 M. 60 ; B. G. Teubner, Leipzig.

Tous ceux qui enseignent la trigonométrie plane et sphérique sauront gré à M. Schöy d'avoir réuni et présenté sous une forme très accessible un certain nombre de problèmes d'astronomie sphérique. Parmi les problèmes classiques, ils y trouveront, entre autres, le remarquable problème de la construction des cadrans solaires d'après la méthode des projections normales. L'auteur le présente sous une forme un peu différente de l'exposé habituel et d'une manière extrêmement claire. Signalons également un bel exposé de la résolution graphique du problème de Douves.

S. MAUDERLI (Soleure).