

**Zeitschrift:** Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique  
**Herausgeber:** Société fribourgeoise d'éducation  
**Band:** 63 (1934)  
**Heft:** 8  
  
**Rubrik:** Société des institutrices

### **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:** 12.01.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

---

D<sup>r</sup> Arnold Kaufmann : *Que coûte l'utilisation de l'électricité dans les ménages ?* Recueil d'exercices de calcul, avec commentaires, à l'usage des écoles ménagères et professionnelles de jeunes filles et des écoles secondaires en général.

Ce livre s'adresse, avant tout, aux ménagères et aux élèves des écoles professionnelles, puis à tous ceux qu'intéressent les multiples applications de l'énergie électrique.

Toutes les maîtresses de maison ont avantage à user largement des appareils électriques domestiques, car ils sont propres à leur rendre de précieux services, à leur épargner beaucoup de travaux fatigants et monotones, à répandre le confort et le bien-être dans leur foyer. Oui, mais ces services et ce confort, à quel prix sont-ils achetés ? Combien d'énergie électrique une lampe, un fourneau, un réchaud, une bouillotte, un chauffe-eau, un réfrigérateur, un appareil de radio, une lessiveuse, un chauffe-lit dépensent-ils ? Une ménagère soucieuse de ses intérêts se piquera d'être à même de calculer cette dépense. Voici un guide pour l'initier à ces calculs, d'ailleurs on ne peut plus simples. Il a été composé par un très fin pédagogue qui l'a « essayé », si l'on peut dire, sur ses élèves. Cet ouvrage a eu un si vif succès en Suisse allemande que la première édition a été épuisée en quelques mois.

Souhaitons que ce petit ouvrage contribue à dissiper les préventions et les légendes visant le coût de l'utilisation de l'électricité dans les ménages.

D<sup>r</sup> H. D.

\* \* \*

*Constructions d'appareils de physique*, par H. Kleinert et F. Schuler. Editeurs Payot, Lausanne, 2 fr.

Cette brochure permettra aux maîtres de se constituer une collection de tous les appareils de physique nécessaires et indispensables à l'enseignement de cette branche à l'école primaire.

La construction de chaque appareil est brièvement, mais clairement expliquée, et abondamment illustrée de croquis simples et compréhensibles par des élèves de cours moyen.

Mise entre les mains des élèves, cette brochure leur fera passer d'une manière aussi agréable qu'instructive leurs moments de loisir.

Le maître peut même construire ces appareils avec l'aide de ses élèves, et ce serait une manière d'introduire dans nos écoles les leçons de travaux manuels.

Zog.

---

## SOCIÉTÉ DES INSTITUTRICES

Réunion mensuelle. — A Fribourg, jeudi 7 juin, à 3 h., au Pensionnat Sainte-Ursule.

A Estavayer, jeudi 7 juin, à 3 h., au Pensionnat du Sacré-Cœur.

---