

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **67 (1938)**

Heft 11

PDF erstellt am: **18.09.2024**

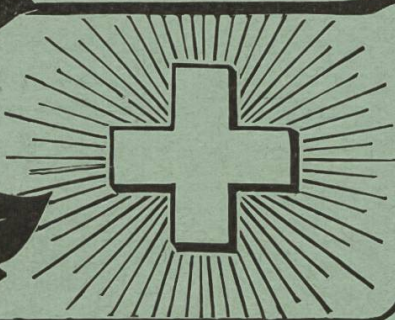
### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

DIEU et PATRIE



# Bulletin pédagogique

ORGANE

DE LA

Société fribourgeoise ❁  
❁ ❁ ❁ ❁ ❁ d'Education

et du Musée pédagogique

14 numéros par an

Rédaction : A. Rosset.

## COMITÉ DE RÉDACTION

Firmin Barbey, inspecteur des écoles secondaires, Fribourg.

Arthur Rosset, inspecteur scolaire, Fribourg.

Eugène Coquoz, instituteur, Fribourg.

## ADMINISTRATION & ANNONCES

Arthur Rosset, inspecteur scolaire, Gambach 11, Fribourg.

Compte de chèque postal II a 453, Fribourg.

SCIENCE

DÉVOUEMENT

# VINS

— 0 —  
**ESSEIVA & C<sup>IE</sup>**

Suc<sup>rs</sup> des fils d'I<sup>ce</sup> Esseiva

**FRIBOURG**

## COQUELINE LAPP

SIROP CONTRE LA COQUELUCHE

Meilleur remède contre la toux, l'enrouement, les maladies de la gorge, etc., pour enfants et adultes. — Marque déposée.

Se méfier des contrefaçons

Le grand flacon : Fr. 3.80; le petit flacon : Fr. 2.—.

En vente dans toutes les pharmacies.

*On envoie contre remboursement*

Dépôt général : PHARMACIE LAPP, Fribourg

TÉLÉPHONE 3.45



## La maison DOSSENBACH

est toujours bien assortie  
en chaussures de tous genres.

*Voyez nos vitrines*

Envoi à choix

Tél. 2.52 FRIBOURG et MORAT Tél. 56



## Faites assurer

vos élèves sortant de l'école à la

**Société de Secours Mutuels de la Broye  
à Estavayer**

Libre passage.

# Bernina

*Nähmaschine*

La machine à coudre  
suisse, avec ses nom-  
breux avantages.

Rabais spéciaux pour  
écoles.

**E. WASSMER, S. A.  
FRIBOURG**



**SMITH PREMIER**

**PORTATIVE**

A partir de **Fr. 220.—**

**6 modèles excellents**

**LOCATION ÉCHANGE**

Payement par mensualités

**Rabais spécial pour instituteurs et étudiants.**

Démonstration et mise à l'essai gratuites par

Machines à écrire

**Smith Premier S. A.**

14, rue de Lausanne, FRIBOURG, Tél. 12.80

**A. GRANDJEAN**

**NOTAIRE**

Rue de Lausanne 37  
**FRIBOURG**

Téléphone 8.39

Compte postal 1663

Reçoit : le mardi au **MOURET**  
le mercredi à **FARVAGNY**

**C. CARAMELLO**

**— ROMONT —**

Maison fondée en 1880

Téléph. 52.111

Chèques IIa 152

**Tissus**

**Draperies**

**Nouveautés**

**Confections**

**Trousseaux**

**Linoléums**

**Toiles cirées**

**Plumes**

**de duvets**

- R. P. L. Honoré : Lui... et toi, jeune fille . . . . . Fr. 2,40  
 » » Pour vous... Epoux et fiancés . . . . . Fr. 1,90  
 Boriniot : La Composition française à l'école active . Fr. 5.—  
 Amand. Pratique du vocabulaire de la composition française  
 (cours moyen) . . . . . Fr. 1,70 (élève)  
 Fr. 2,85 (maître)

**Librairie-Papeterie J. C. Meyer. Paul Meyer succ.**  
**FRIBOURG**

Editeur de : Wicht : Exercices de rédaction en 2 volumes.

**Fabrique suisse d'engins de gymnastique, de sports et de jeux**

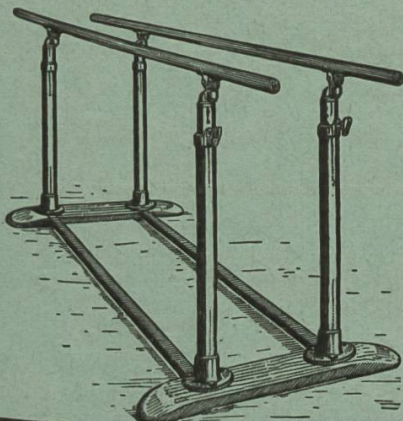
**R. Alder & Eisenhut**

**Küssnacht-Zurich.**

Téléphone 910.905.

**Succursale à Berne :**

(ci-devant Turnanstalt) Effingerstrasse 63 Tél. 35.550.



Fabrication de tous les engins pour écoles, instituts, etc., d'après les prescriptions du manuel fédéral de gymnastique.

*Demandez s. v. p. notre catalogue et prix courant.*

# Méthodologie de géométrie

par L. GROSGURIN

Un volume in-8° cartonné, 315 figures Fr. 6 —

Lorsque l'élève, dans ses études secondaires, aborde la géométrie par les théorèmes, il n'en surmonte qu'à grand'peine les difficultés, car il est peu préparé à un tel effort de logique. L'auteur du présent ouvrage a cherché les transitions qui font passer de l'empirisme à l'enchaînement déductif, en insistant sur la distinction entre telle cause que nous faisons agir dans une figure géométrique et ses conséquences inattendues, qu'il reste à reconnaître, à accepter, à utiliser.

## SOMMAIRE :

Origine et processus de l'abstraction géométrique — le cycle intuitif — la construction.

Chemins indiqués, direction, sens, c'est-à-dire éléments des problèmes de la circulation, à l'ordre du jour.

Longueurs — figures semblables. — Calculs de longueurs ; histoire du nombre. — Calculs de surfaces et de volumes (au point de vue calcul, l'ouvrage est en étroite liaison avec la *Méthodologie d'arithmétique*, du même auteur).

**Similitude** : La production des objets manufacturés en séries d'unités semblables, les procédés de la réclame par la figuration à une certaine échelle des objets qu'elle présente, conduisent à nombre de problèmes intéressants.

**Arpentage** : Exposé très étudié dans sa simplicité de la manière dont les éléments d'arpentage peuvent être appliqués dans les écoles de campagne.

**Les points situés** : Exposé original des lieux géométriques et leur report sur le terrain.

**Volumes** : Calcul par une formule unique et rigoureuse du volume des différents corps qui se présentent dans la pratique, en allant de la pyramide au tas de sable, à la sphère et à l'ellipsoïde.

Cubage des bois, jaugeages.

L'ouvrage, par ses considérations philosophiques et ses problèmes originaux et nombreux, aidera les maîtres primaires et secondaires dans leurs leçons et apportera un élément précieux à leur culture personnelle.

---

## LIBRAIRIE PAYOT

Lausanne - Genève - Neuchâtel - Vevey - Montreux - Berne - Bâle