

Zeitschrift: Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique
Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation
Band: 55 (1926)
Heft: 15

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

LIBRAIRIE PAYOT

Lausanne, Genève, Neuchâtel, Vevey, Montreux, Berne.

VIENT DE PARAÎTRE :

Eléments d'algèbre

PAR

Jules-H. Addor

maître au Collège d'Yverdon.

1 vol. in-16 cartonné Fr. 6 —

Voici un extrait de la préface donnant quelques-unes des caractéristiques de ce manuel :

« Le chapitre I^{er} est consacré aux *nombres relatifs* ou *nombres réels*. A ce propos, qu'il me soit permis d'émettre le vœu de voir disparaître de notre enseignement secondaire l'expression inexacte de *nombres algébriques*, qui doit être réservée aux solutions des équations à coefficients rationnels. J'ai introduit immédiatement, comme applications, la notion de *vecteur porté par un axe* et la notion d'*abscisse* : facilement accessibles aux élèves, ces notions conduisent aux théories et aux exercices les plus à même de faire comprendre l'utilité des nombres positifs et négatifs.

A la fin du chapitre II (calcul algébrique), on trouvera deux paragraphes consacrés l'un aux fractions rationnelles, l'autre aux fractions irrationnelles. Nos élèves confondent facilement les fractions rationnelles avec les fractions algébriques ; ils ont de la peine à simplifier les premières, à les réduire au même dénominateur, à faire disparaître les radicaux contenus dans les dénominateurs des fractions irrationnelles. Ces raisons me paraissent justifier l'importance que j'ai attribuée à ces questions.

Les chapitres III, IV et V sont peut-être trop complets ; les maîtres pourront évidemment supprimer ce qu'ils jugent être inutile dans un premier enseignement. Je tiens cependant à attirer l'attention sur les Nos 210 et 212. Le premier simplifie de beaucoup l'étude des équations du second degré ; le second précise la question des équations dans lesquelles l'inconnue figure en dénominateur. Il m'a paru bon de donner également les éléments de la théorie des inégalités ; ces éléments doivent être connus de nos élèves si l'on veut pouvoir discuter un problème avec profit. Enfin, pour la résolution des équations du second degré à une inconnue, j'ai supprimé la formule

$$x = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q},$$

utile seulement dans le cas où p est pair, et l'ai remplacée par la formule plus simple

$$x = -b' \pm \sqrt{b'^2 - c}.$$

En rédigeant le chapitre V, j'ai pensé au grand nombre de nos élèves qui n'iront jamais au Gymnase. Qu'ils se vouent au commerce, à l'industrie ou à l'agriculture, ils auront tous un jour ou l'autre à lire un graphique. »

A LA PERFECTION

Jacques Guggenheim-Schneider

FRIBOURG - Av. de la Gare, 34 - FRIBOURG

MAISON SPÉCIALE

DE

Confections soignées pour Messieurs
Jeunes Gens et Garçonnetts

Marchandise de qualité. Prix avantageux.

Timbres d'esc. 5 % du service d'escompte fribourgeois



UN BEAU CHOIX

en articles fins et ordinaires aux
meilleures conditions vous est offert
toujours aux

Chaussures La Centrale

Fribourg A. SCHENKEL Morat



DROGUERIE NOUVELLE

Auguste Egger et C^{ie}

37, Rue de Lausanne, 37, FRIBOURG

Couleurs et vernis ↔ Pinceaux ↔
Produits chimiques ↔ Parfumerie ↔
Articles de toilette ↔ Articles sani-
taires ↔ Articles de pansement ↔
Produits vétérinaires ↔ Herboristerie
↔ Eaux minérales ↔ Appareils et
fournitures générales pour la Photo-
graphie ↔ Travaux photographiques
↔ Beaux-Arts et Arts d'agrément.



A LA

BELLE JARDINIÈRE

J. WEILER-PARIS, Fribourg

COSTUMES MODERNES

PARDESSUS, PÈLERINES, RAGLANS, ARTICLES DE SPORT

COSTUMES DE COLLÈGE

Rabais spécial de 10 % à MM. les membres du Corps enseignant



Horlogerie-Bijouterie-Orfèvrerie



Montres de précision

« OMÉGA, LONGINES, ZÉNITH »

PAUL MEYER

FRIBOURG

Avenue de la Gare



Librairie de l'Université

FRIBOURG

Hans GRAF

Vous y trouverez

tous les livres et revues pour familles
écoles et bibliothèques communales



LA MÉTHODE DE VIOLON

de FERDINAND KUECHLER

plus de 32,000 exemplaires vendus dès la première apparition en langue allemande.

L'édition avec TEXTE FRANÇAIS-ANGLAIS vient de paraître.

Demandez le 1^{er} cahier (prix : Fr. 2,50) à l'examen, chez votre fournisseur de
musique ou directement chez

HUG & Co, éditeurs, BALE

Instituteurs et institutrices, réservez vos achats aux commerçants qui
favorient les BULLETIN de leurs annonces.

Henri COMTE

Marchand-tailleur

FRIBOURG

Vêtements élégants et distingués

PRIX MODÉRÉS

GALLEY & C^{ie}

Imprimerie

Papeterie en gros

FRIBOURG

Fabrique de cahiers d'écoles

Cahiers spéciaux pour comptabilité

VINS

Les Fils d'I^{ce} Esseiva

FRIBOURG

AUTO-TRANSPORTS

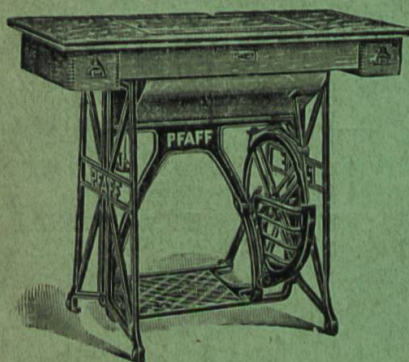
ET

COMBUSTIBLES

Ayer & Steinauer

FRIBOURG, 10, Aven. de la Gare

Téléph. 1.45



La machine à coudre

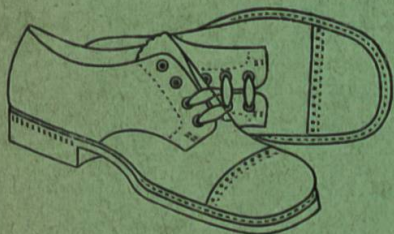
PFAFF

*vous donne pleine satisfaction sous tous
les rapports.*

2 ANS DE GARANTIE

Catalogue gratis

E. WASSMER S. A., Fribourg



GRAND CHOIX DE CHAUSSURES

en tous genres

Articles pour les pieds du D^r SCHOLL

Chaussures Modernes S. A.

26, rue de Romont □ FRIBOURG

MONUMENTS FUNÉRAIRES

Marbrerie ~ Sculpture

G. GROSS

Rue de Morat 264,

FRIBOURG

PRIX MODÉRÉS ~ SE RECOMMANDE



Les grands Magasins de Chaussures

DOSSENBACH

vous offrent le plus grand CHOIX aux meilleures conditions

Demandez s. v. p. le catalogue illustré



P. FRACHEBOUD-THURLER

Fribourg (Suisse)

Téléphone 7.32

Fabrique de livres, registres, etc.

Fabrique de cartonnages

DORURE

*Notre installation nous permet de
fabriquer tous modèles.*

Agence fribourgeoise
de machines à écrire

H. BRUGGER

Rue du Tir, 6 Fribourg Téléphone 665

Toutes marques de machines
depuis 250 fr., neuves et d'occasion.

Fournitures de bureaux.

Atelier de réparation avec force motrice.

MAISON FRIBOURGEOISE

Registres en tous genres

Librairie - Papeterie

JOSUÉ LABASTROU

FRIBOURG

Fournitures de bureaux

Grand choix de porte-plumes réservoirs

Cartes du canton de Fribourg

DÉPOT DES

CARTES TOPOGRAPHIQUES FÉDÉRALES



SUCCURSALES DE VENTE A :

FRIBOURG, Rue de Lausanne, 23
BULLE, Rue de Gruyère, 96

Vente avec 5 % en timbres rabais

L'exemple de la prévoyance ?

Une solide police d'assurance sur la vie à

LA NEUCHATELOISE

Avec ou sans examen médical.

Large couverture du risque de guerre. — Conseils médicaux gratuits.

AGENT GÉNÉRAL : M. RATTAZ

FRIBOURG, Avenue de la Gare, 9.