

**Zeitschrift:** Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique  
**Herausgeber:** Société fribourgeoise d'éducation  
**Band:** 94 (1965)  
**Heft:** 9

## **Werbung**

### **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:** 13.01.2026

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

Envoyez-nous cette annonce et vous recevrez gratuitement et sans aucune obligation un petit

## Cadeau

bien pratique spécialement pour les **professeurs**.

Nom : .....

Adresse : .....

**Plumor SA, Tigerbergstr. 2, 9000 Saint-Gall.**

## L'humus en l'année pluvieuse 1965

Le temps extrêmement pluvieux de cette année a, une fois de plus, montré nettement quel rôle important l'humus joue quant au maintien d'une structure favorable du sol. En juin et juillet, la croissance des plantes a souvent laissé beaucoup à désirer bien que le soleil ait, par moments, dispensé une vive chaleur aux cultures. Cette anomalie était d'une part causée par certaines pertes de matières nutritives et plus spécialement d'azote (azote nitrique du sol ou des engrais) et, d'autre part, provoquée par la destruction des structures favorables du sol (tassement, encroûtement, coulées de boue, etc.) Il est possible de maintenir ou de rétablir de diverses manières des conditions de structure favorables dans le sol. Les substances organiques qui permettent non seulement d'assurer la formation d'une véritable structure grumeleuse mais aussi d'en garantir la stabilité, se sont révélées les plus efficaces à cet égard. Elles empêchent que les particules du sol ne soient désagrégées par de fortes pluies et qu'elles ne soient trop facilement emportées par les eaux. Ces substances organiques (formes durables d'humus) ne sont nulle part aussi abondamment représentées que dans un bon compost de détritiques du jardin. Mais la manière dont le compost est préparé revêt une grande importance. Quatre facteurs jouent un rôle décisif à cet égard:

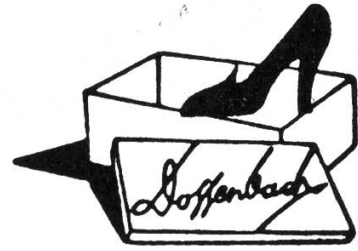
1. *Choix des détritiques* (feuilles, autres détritiques de plantes, jeunes mauvaises herbes, etc.).
2. *Oxygène en suffisance* (bonne aération du tas).
3. *Degré d'humidité suffisant* (sans excès).
4. *Emploi d'un produit de compostage éprouvé*, tel que le Composto Lonza, qui stimule la constitution de formes durables d'humus.

Les produits de compostage mis sur le marché ne sont pas tous d'égale valeur à cet égard. Il est aussi indiqué d'ajouter périodiquement au compost de petites quantités de tourbe; grâce à sa structure finement poreuse, celle-ci crée également des conditions spécialement favorables pour le compostage. Il vaudra donc la peine d'accorder toute l'attention voulue, cet automne à la préparation d'un excellent compost.

L.



bien achalandé  
vend bon  
marché



Aux Arcades et Rue de Romont 14, FRIBOURG

Aux Arcades, MORAT

## Ecole pédagogique privée FLORIANA

Pontaise 15 Lausanne Tél. 24. 14. 27

Direction : E. Piotet

Excellente formation de  
**Gouvernantes d'enfants**  
**Jardinières d'enfants**  
et **d'Institutrices privées**

**Placement des élèves assuré**

La directrice reçoit tous les jours de 11 h. à midi (sauf samedi) ou sur rendez-vous

## *Maisons recommandées*

Chapellerie

Chemiserie

*Sausser*  *eichlen*

rue de Romont

Fribourg.

Grand choix de livres



LIBRAIRIES  
ST-PAUL

---

# 2 couleurs

ça...c'est pratique!

nouveau  
stylo à bille  
automatique



*bicolor 48*

argenté  
ou chromé Fr. 12.50  
plaqué or Fr. 22.50

## CARAN D'ACHE

Précision suisse



### COMPOSTO LONZA

Ce produit de compostage éprouvé permet de transformer rapidement les déchets du jardin, les feuilles et la tourbe en un excellent humus. Le Composto Lonza sert de nourriture aux bactéries qui assurent la décomposition des déchets végétaux : il neutralise les acides qui naissent lors de la décomposition et stimule la formation d'humus durable qui donne au sol une bonne structure grumeleuse.

#### Compost de déchets végétaux et de feuilles

On saupoudrera de Composto Lonza (200 g. ou 1/2 boîte de conserves par mètre carré) chaque couche de 10 cm. de déchets sitôt après les avoir épandus sur le tas. Il faut préalablement humecter les déchets trop secs. En ajoutant un peu de tourbe, on augmente la teneur du compost en humus et sa valeur fertilisante.

#### Compost de tourbe

Emietter une balle de tourbe, humecter la tourbe et y ajouter 5 kg. de Composto Lonza, ainsi qu'une demi-brouettée de vieux compost ou de bonne terre de jardin pour inoculer des micro-organismes utiles. Le compost de tourbe, excellente source d'humus, est déjà prêt à l'emploi après un ou deux mois.

LONZA S. A., BÂLE



---

# LONZA

## Maisons recommandées

# VESTITA

Confection et Chemiserie  
pour messieurs et Jeunes gens

Pérolles 1, Fribourg, Tél. 2.25.21

Gér. J. Neuhaus

PHOTO • CINÉ

*Hans Schmid*  
PROJECTION

Pérolles 24, Fribourg. Tél. 2 51 81



rue de  
Romont 11  
FRIBOURG



Articles de ménage — Outillage

La plus ancienne Maison de la place

**BREGGER, ZWIMPFER & C<sup>ie</sup> S. A.**

Place du Tilleul

Fribourg

Tél. 2 52 51

## A la Belle Jardinière

**FRIBOURG**  
Place de la Gare

La Maison du plus  
grand choix en vêtement  
pour hommes et  
garçons.

**albin  
baeriswyl**  
**sa** FRIBOURG



CHAUFFAGES CENTRAUX  
INSTALLATIONS SANITAIRES  
AV. ST-PAUL 13 - ☎ (037) 21565  
SUCC. A ESTAVAYER-LE-LAC

**J. A.  
Fribourg**



Tout **PEDAGOGUE** sait que  
l'on obtient à peu de frais

L'éclairage parfait par

**L'ÉLECTRICITÉ**

L'eau chaude par

**L'ÉLECTRICITÉ**

La cuisson idéale par

**L'ÉLECTRICITÉ**

Le maximum de sécurité, de confort et d'économie par

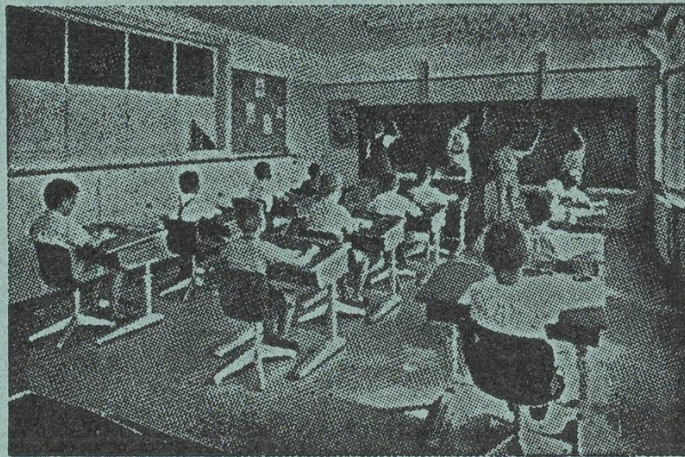
**L'ÉLECTRICITÉ**

*Installations électriques en tous genres.*

*Devis et renseignements gratuits.*

**ENTREPRISES ÉLECTRIQUES FRIBOURGEOISES**

**SPÉCIALITÉ D'AGENCEMENTS SCOLAIRES**



**GREMION FRÈRES**

**NEIRIVUE**

**Tél. (029) 3.55.81**

Responsable de la partie des annonces : Publicitas S. A., Succursale de Fribourg  
Imprimerie St-Paul, Fribourg