

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

**Herausgeber:** Société fribourgeoise d'éducation

**Band:** 95 (1966)

**Heft:** 9

**Rubrik:** Cours cuisenaire

### **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:** 01.04.2025

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

---

## COURS CUISENAIRE

---

### **Cours permanent d'initiation à la mathématique avec le matériel cuisenaire**

donné par M. *Léo Biollaç*, maître d'application,

à l'**Institut de pédagogie curative de l'Université de Fribourg**,  
Place du Collège 21, Tél. (037) 2 91 21.

*Chaque semestre d'hiver* (mi-octobre à début mars) tous les mercredis  
de 16 h. à 18 h. à la salle N° 3 de l'Institut.

*Conditions* Le cours est destiné aux *maîtres et maîtresses*  
n'ayant pas encore suivi un cours de ce  
genre et enseignant de la 1<sup>er</sup> à la 4<sup>e</sup> année  
primaire ainsi qu'aux *jardinières d'enfants*.

*Inscription* A l'Institut de pédagogie curative de l'Uni-  
versité de Fribourg, Place du Collège 21,  
jusqu'au 10 octobre 1966. Tél. (037) 2 91 21.

*Finance d'inscription* 50 fr. pour le semestre. Un bulletin de ver-  
sement sera envoyé à chaque participant.

*Début des cours* Mercredi, 19 octobre 1966 à 16 h. 15.

*Dernière journée de cours* Mercredi, 1<sup>er</sup> mars 1967.

# Les deux facteurs essentiels de la fécondité du sol

## 1. Le maintien d'une intense activité biologique

Des millions de micro-organismes et d'espèces animales de plus grande taille allant des bactéries, des amibes et des infusoires invisibles à l'œil nu aux cloportes et aux vers de terre peuplent le sol. Environ 1% du poids du sol consiste en petits, minuscules et microscopiques organismes. Mais tout ce petit monde désire pouvoir manger à sa faim pour être en mesure de s'acquitter des nombreuses tâches qu'il doit assumer dans le sol. Pour que celui-ci puisse continuer d'être le siège d'une intense activité biologique, il doit fournir à ses habitants une nourriture appropriée – l'humus.

## 2. Les plantes ont besoin de matières nutritives minérales

Substances organiques pour le sol, d'une part, substances minérales pour les plantes, d'autre part, voilà les deux piliers principaux sur lesquels repose la nutrition du sol et des plantes, et auxquels les techniques modernes de fumure accordent toute l'importance voulue.

Il existe maintenant ainsi qu'au cours des mois prochains la possibilité de produire soi-même, avec les débris du jardin (herbe, feuillage, restes de légumes, etc.) le plus d'humus possible dans le silo ou le cadre à compost. Un bon compost, préparé avec l'excellent produit de compostage Composto Lonza, qui nourrit les bactéries de la décomposition et met en valeur les débris, reste la source d'humus la meilleure et la plus économique pour le petit cultivateur.

H. L.



**Composto  
Lonza**

**das bewährte Kompostierungsmittel**

- Unübertroffen in Gehalt und Wirkung
- Nährt die nützlichen Kleinlebewesen
- Erzeugt wertvollen Nährhumus
- Bildet bodenkrümelnden Dauerhumus
- 5—10 kg genügen pro Jahr für 1 Are Land

Verlangen Sie den neuen Prospekt  
**LONZA AG BASEL**