

Zeitschrift: Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique
Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation
Band: 33 (1904)
Heft: 1

Rubrik: Avis officiel

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>

La cellule musculaire, épithéliale, osseuse, cartilagineuse, l'élément spécifique de la glande mammaire en activité, etc..., fabriquent, chacun pour son compte, ces divers édifices chimiques spécifiques avec les matériaux du sang circulant et qui ne les contient pas. Les cellules réalisent ces molécules spécifiques, seules propres à les construire, au moyen de transformations élémentaires qu'elles font subir à quelques-uns des matériaux ambiants qu'elles réunissent, dissocient, transforment, isomérisent, etc..., grâce à l'action directe d'agents spécifiques existant en chaque espèce de cellules et qui ne sont autres que les ferments ¹. »

Ces notions élémentaires sur la nutrition et sur l'assimilation suffisent provisoirement : nous les approfondirons un peu plus loin, quand nous proposerons les conclusions fermes de la biologie sur l'ensemble des mouvements vitaux.

(A suivre.)

AVIS OFFICIEL

La Direction de l'Instruction publique fait connaître que la Commission consultative des études a choisi les œuvres suivantes d'auteurs classiques sur lesquelles les candidats aux épreuves de 1904, en obtention du brevet primaire, ainsi qu'aux examens de renouvellement, seront appelés à formuler une appréciation raisonnée :

A. *Epreuves des aspirants et aspirantes.*

Fénelon : Sermon pour la fête de l'Épiphanie.

L'œuvre de Lamartine, par Robertet : Extrait pour la jeunesse (Hachette, éditeur).

B. *Examens de renouvellement.*

Corneille : Horace.

Morceaux choisis de Buffon (Hachette, éditeur).

M. l'inspecteur, dans une visite d'école, l'après-midi :
— Savez-vous, Mademoiselle, ce que signifie cette grosse araignée que j'aperçois ?

— Oui, Monsieur l'Inspecteur : « Araignée du soir, grand espoir. »

— Oh ! non, Mademoiselle, cela signifie seulement que la salle de classe est mal tenue.

*
* *

L'homme sans patience est une lampe sans huile.

¹ A. GAUTIER, *Loc. cit.*