Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 25 (2013)

Heft: 96

Artikel: Des êtres d'un autre monde?

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-553887

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

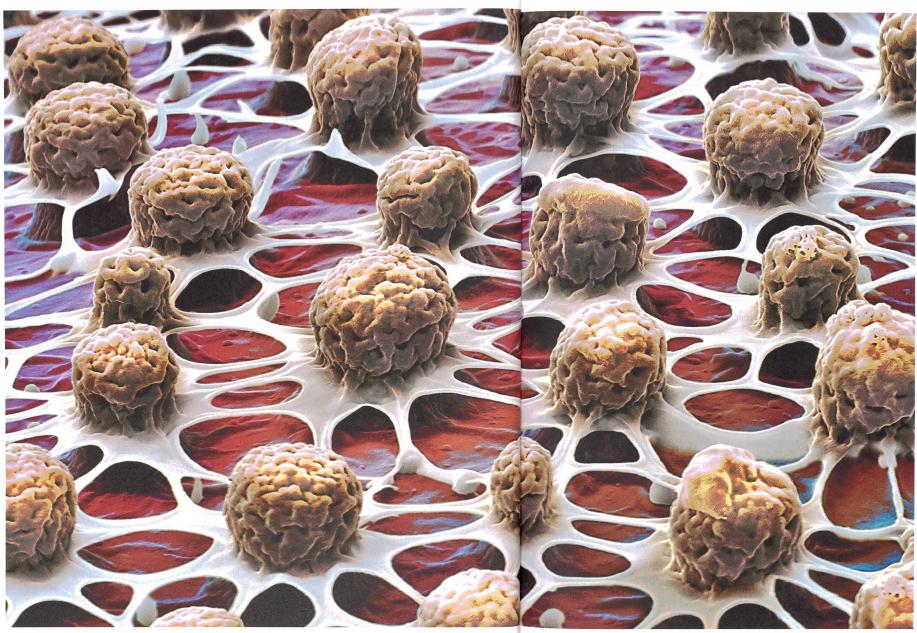
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.12.2025

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



Des êtres d'un autre monde ?

Il ne s'agit pas d'étranges créatures gluantes venues d'autres planètes. La photo n'a pas été prise par un astronaute du futur qui nous envoie ses clichés depuis l'espace, mais par Martin Oeggerli, qui se nomme lui-même « micronaute ». En lieu et place d'un vaisseau spatial, ce biologiste et photographe scientifique utilise un microscope électronique à balayage afin de plonger dans le monde mystérieux du «microcosmos».

Nous voyons ici un échantillon de la surface d'un œuf de moustique. Les protubérances qui ressemblent à des structures de corail ou à des circonvolutions cérébrales, ainsi que les fils blancs sur fond rouge qui les lient constituent la couche la plus externe des quatre strates protectrices qui enveloppent la future larve. Les moustiques déposent jusqu'à 500 œufs serrés les uns contre les autres sur la surface de l'eau. Un œuf de moustique a la forme d'un minuscule grain de riz qui se tient sur l'une de ses extrémités pointues. Celle-ci s'ouvre après environ deux jours pour permettre à la larve de s'échapper dans l'eau. Si l'œuf peut tenir en place, c'est grâce à ses protubérances qui, à la manière des tenons des pièces de Lego, lui permettent de s'arrimer aux œufs voisins et de former ainsi des radeaux stables. ori Photo: Martin Oeggerli, soutenu par la HES du

Photo: Martin Oeggerli, soutenu par la HES Nord-Ouest de la Suisse (FHNW).

6 Fonds national suisse - Académies suisses : Horizons n° 96 7