

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (1996)  
**Heft:** 31

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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**

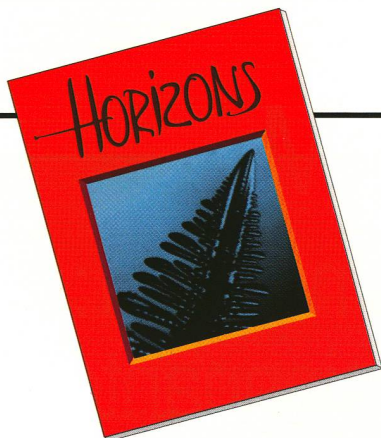
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 29.01.2026

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



#### Photo de couverture :

Du xénon liquide en train de se cristalliser sous l'action du froid. Sa forme en sapin de Noël est similaire à celle des cristaux qui constituent l'acier (voir pages 14-15).

## SOMMAIRE

N° 31, Décembre 1996

Editorial ..... 4

«Mangés» à la source ... 5-7

Le mystère de la pyramide tronquée .... 8-9

A l'Horizon ..... 10-11

Diabète : la perforine est l'arme du crime ... 12-13

Une forêt de dendrites ..... 14-15

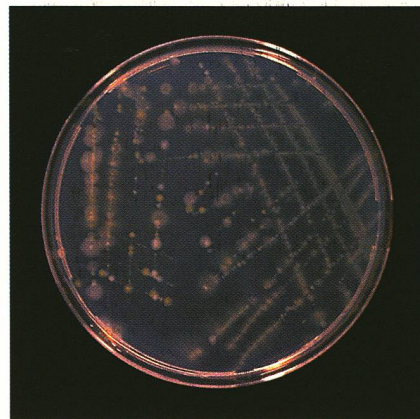
L'année du prion ..... 16-17

World Science : Diviser pour gagner ..... 18

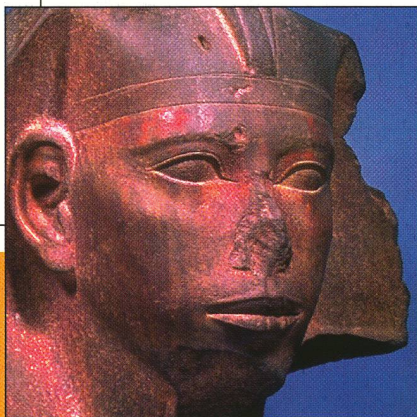
News ..... 19

5-7

Des chercheurs du Programme Prioritaire «Environnement» démontrent que des microorganismes peuvent dégrader – directement en milieu industriel – des **polluants** jugés difficilement biodégradables en station d'épuration.



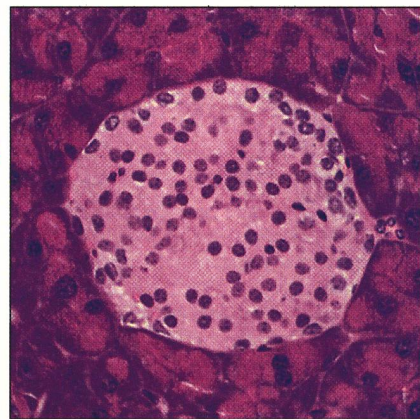
EAWAG



Musée du Louvre

8-9

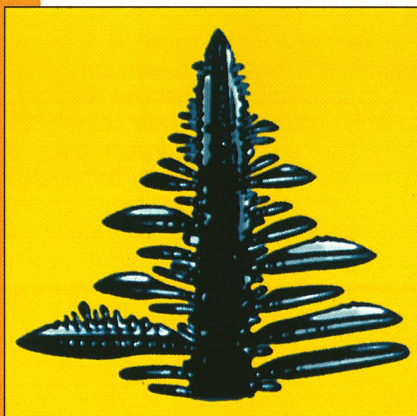
La **pyramide** du Pharaon Radjedef est tronquée près de sa base. L'histoire a retenu qu'elle n'avait jamais été terminée. Or, des fouilles en cours commencent à démontrer le contraire.



Univ. Zurich

12-13

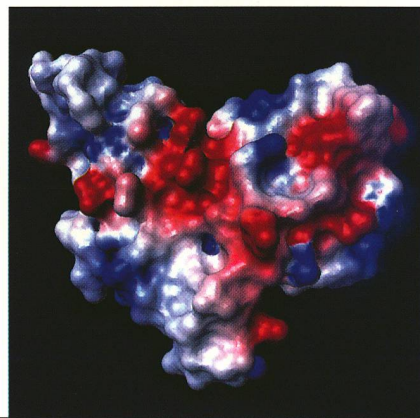
Le **diabète insulino-dépendant** est le résultat d'une attaque malencontreuse de certains globules blancs contre le pancréas. La perforine est l'«arme du crime».



ETHZ - cordos

14-15

Lorsqu'un métal en fusion se solidifie, il se forme un assemblage de **dendrites**, autrement dit de minuscules cristaux en forme d'arbre. En gelant, le xénon liquide se comporte de manière tout à fait comparable.



ETHZ

16-17

1996 a été l'année du **prion**. Avec ses craintes d'une contamination de la maladie de la vache folle aux humains. Heureusement, la recherche n'a pas attendu 1996 pour débiter.