

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. 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: 05.05.2025

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

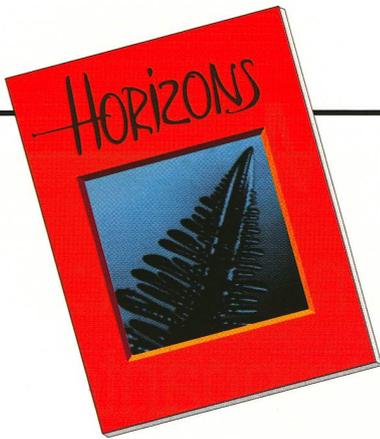


Photo de couverture :

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

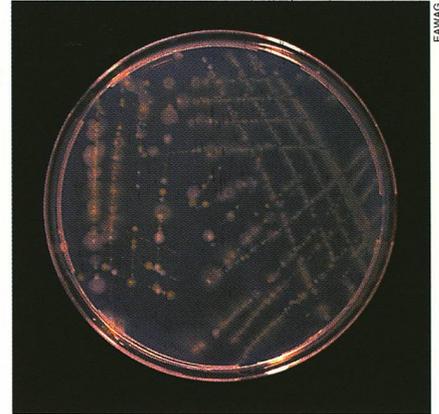
L'année du prion 16-17

World Science : Diviser pour gagner 18

News 19

5-7

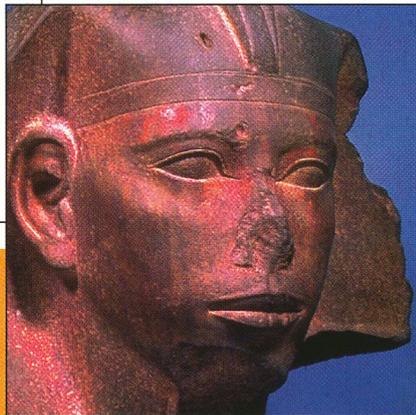
Des chercheurs du Programme Prioritaire «Environnement» démontrent que des microorganismes peuvent dégrader – directement en milieu industriel – des **polluants** jugés difficilement biodégradables en station d'épuration.



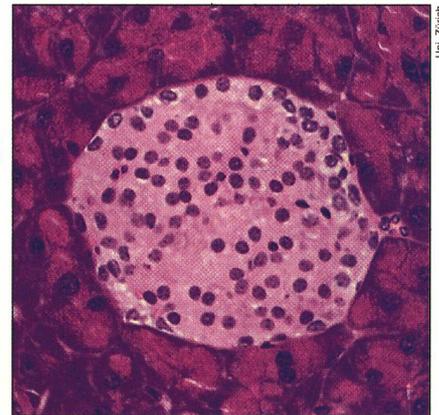
EAWAG

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.



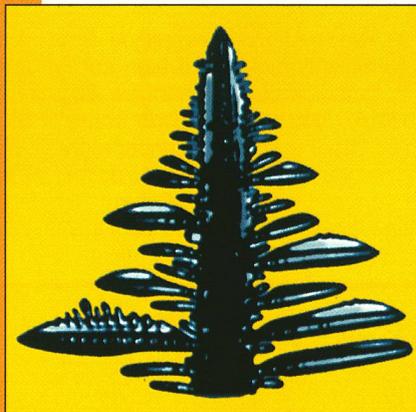
Musée du Louvre



Univ. Zurich

12-13

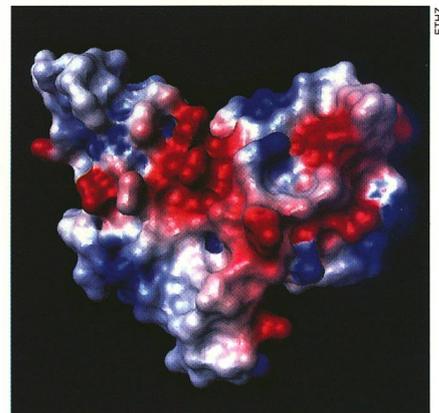
Le **diabète insulino-dépendant** est le résultat d'une attaque malencontreuse de certains globules blancs contre le pancréas. La perforine est l'«arme du crime».



ETHZ - cordis

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.