

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1997)
Heft: 35

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

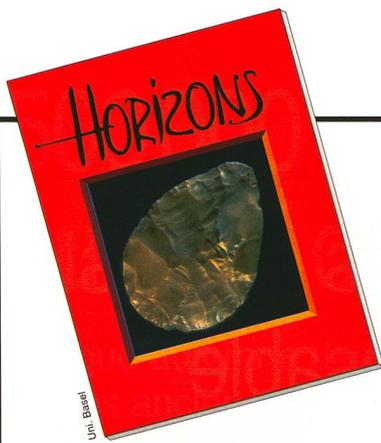
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 08.02.2025

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



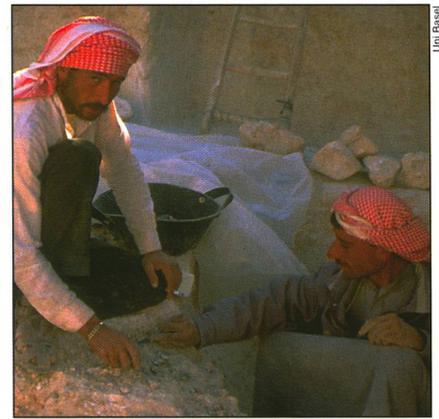
Uni. Basel

Photo de couverture :

Vieux d'environ 500 000 ans, un biface taillé dans le silex. L'homme qui l'a conçu a poussé très loin la perfection – bien au-delà de ce qui était nécessaire (voir pages 5-7).

Dans le désert de Syrie, des archéologues fouillent de très anciens points d'eau où des hommes se sont succédé pendant 500 000 ans. Les plus anciens **outils en silex taillé** sont d'une troublante beauté.

5-7



Uni. Basel

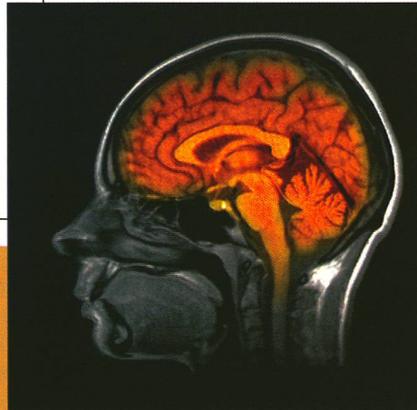


Foto. Meiji

8-9

La **schizophrénie** reste une maladie mystérieuse pour laquelle les chercheurs ont fait plusieurs hypothèses disparates. Une nouvelle découverte donne de la cohésion à l'ensemble des observations.

SOMMAIRE

N° 35, Décembre 1997

Editorial 4

500 000 ans d'histoire au fond d'un puits 5-7

Schizophrénie: la piste du glutathion 8-9

A l'Horizon 10-11

Tempêtes historiques 12-13

La précision des atomes froids 14-15

Les mauvais tours du partage chromosomique 16-17

World Science: Eclosion au laser 18

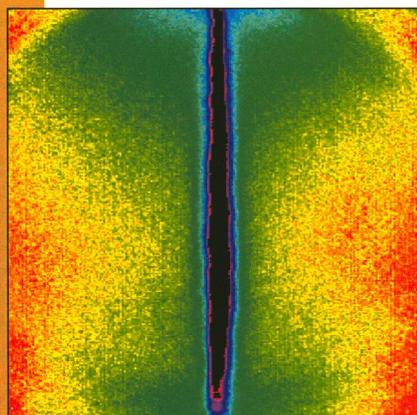
News 19

12-13

Des historiens ont reconstitué le calendrier des plus grandes **tempêtes hivernales** qui ont secoué la Suisse depuis l'an 1500.



J. M. W. Turner



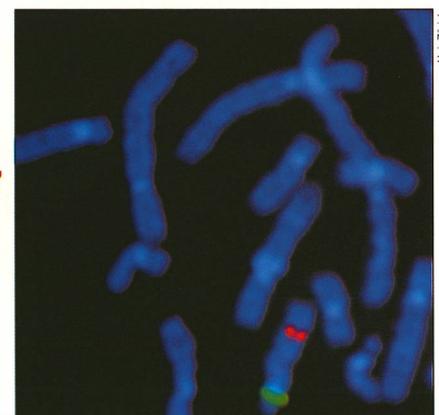
Obs. Neuchâtel

14-15

Pour doter la Suisse d'un «étalon de temps» primaire, des physiciens achèvent la mise au point d'une **horloge atomique** originale: ses atomes de césium 133, refroidis, tombent en un jet continu.

16-17

Les retards mentaux sévères sont dus pour moitié à des accidents génétiques. Et notamment à une mauvaise répartition chromosomique invisible au microscope: l'**unidisomie parentale**.



Uni. Zürich