Objekttyp:	TableOfContent	
Zeitschrift:	Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique	
Band (Jahr): <b>- (1997)</b>		
Heft 35		
PDF erstellt	am: <b>01.05.2024</b>	

## Nutzungsbedingungen

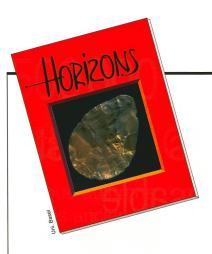
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

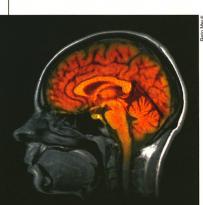
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



## Photo de couverture:

Vieux d'environ 500000 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.



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.

## SOMMAİRE

N° 35, Décembre 1997

Editorial ..... 4 500 000 ans d'histoire au fonds 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

World Science:

chromosomique ...... 16-17

Eclosion au laser..... 18

News ..... 19

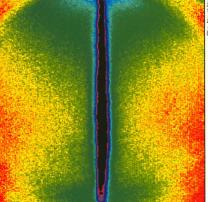
du partage

12-13

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



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.

