

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(1995)**

Heft 27

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# HORIZONS

Editorial ..... 4

Climat : le changement  
risque d'être brutal ..... 5-7

250<sup>e</sup> anniversaire  
de Pestalozzi : tous  
ses écrits publiés ..... 8-9

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

Sur la photo,  
le Soleil tourne! ..... 12-13

Les nourrices  
de nos neurones ..... 14-15

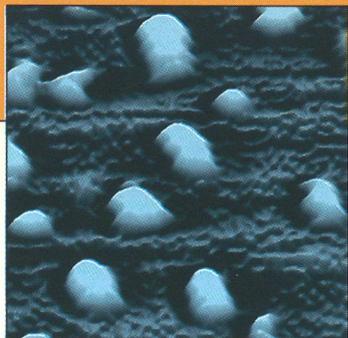
Les oubliés  
de la technologie ..... 16-17

World Science :  
Une juriste  
de l'environnement ..... 18

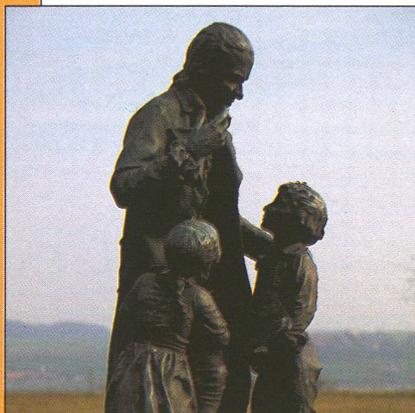
FNS-News ..... 19

## Couverture :

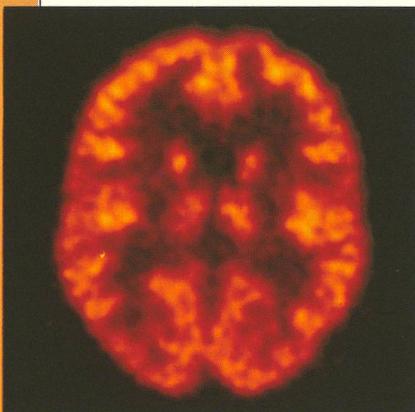
Agrandies cinq millions de fois, de minuscules gouttelettes d'huile dispersées sur une plaque de mica. L'image a été saisie par un tout nouveau type de microscope à laser qui va révolutionner les biotechnologies (voir page 10).



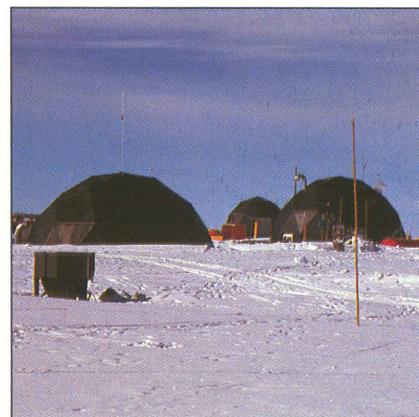
Les derniers résultats des scientifiques révèlent que, déjà par le passé, les **variations du climat** ont parfois été très brusques. Certaines régions de notre planète ont ainsi connu de véritables «bouffées de chaleur».



Des dizaines de milliers d'images différentes du Soleil saisies en une seule prise de vue : voilà ce que permet la **spectrométrie 3D**.

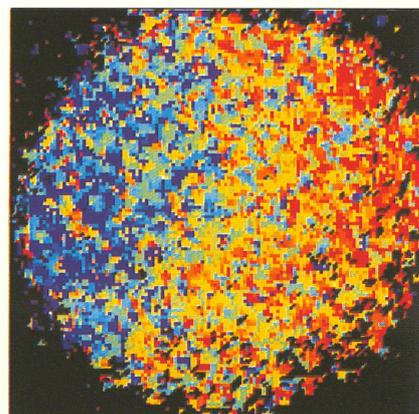


Les nouvelles technologies peuvent-elles aider les **personnes âgées** à préserver leur autonomie à domicile ou en institution? «Oui! mais...» déclarent des chercheurs du Programme national de recherche «Vieillesse».



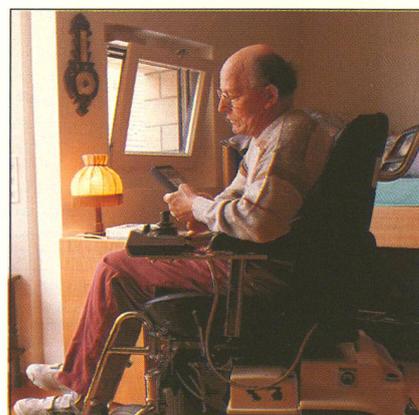
## 8-9

La Suisse fêtera le 250<sup>e</sup> anniversaire de Pestalozzi en janvier prochain. A cette occasion, son **oeuvre complète** sera enfin éditée, sur papier et sur CD-ROM.



## 14-15

Les scientifiques viennent de comprendre l'importance du rôle joué par les **astrocytes**, des cellules du cerveau qui enrobent les neurones et qui les nourrissent.



## 16-17