

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

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

Heft 27

PDF erstellt am: **15.08.2024**

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.e-periodica.ch>

HORIZONTE

Editorial 4

Der Klimawandel könnte rasch und heftig erfolgen 5-7

Pestalozzi-Schriften liegen zum Gedenkjahr gedruckt vor 8-9

Am Horizont 10-11

Eine Photo zeigt, wie die Sonne rotiert 12-13

Wie sich unsere Neuronen ernähren .. 14-15

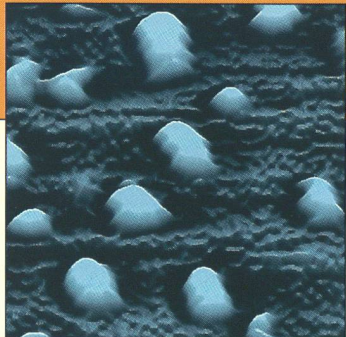
Im Alter von der Technik vergessen? 16-17

World Science: Umweltjuristin ausgezeichnet 18

SNF-News 19

Titelbild:

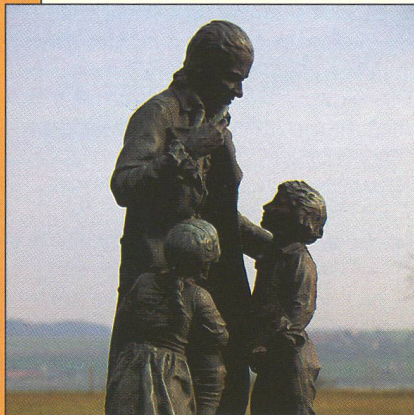
Winzige Öltröpfchen auf einem Glimmerplättchen in fünfmillionenfacher Vergrößerung. Die Aufnahme erfolgte durch ein neuartiges Laser-Mikroskop, das die Biotechnologie revolutionieren dürfte. (Seite 10)



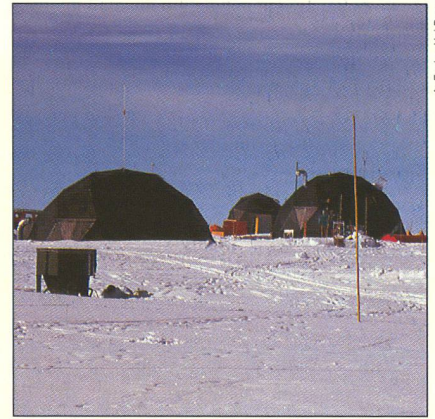
F. Zentgraf

5-7

Jüngste Forschungsergebnisse weisen zum Teil sehr heftige und rasche **Klimaveränderungen** in vorgeschichtlicher Zeit nach. Mehrmals erlebten ganze Erdregionen wahre Erwärmungsschocks.



Auf der Maur



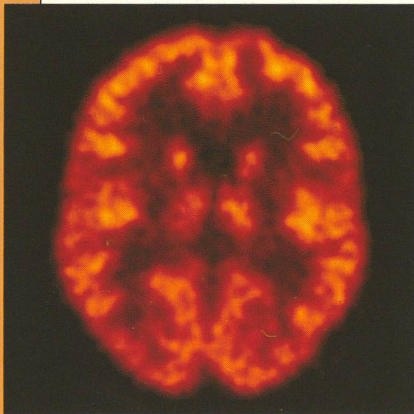
A. Fuchs, Uni Bern

8-9

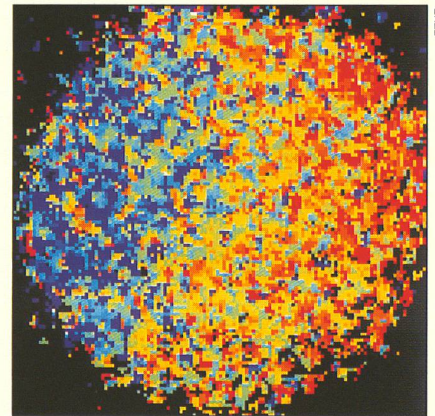
Im Januar feiert die Schweiz Pestalozzis 250. Geburtstag. Zu diesem Anlass liegen nun endlich seine **gesamten Werke** vor – gedruckt wie auch auf CD-ROM.

12-13

Dreidimensionale Spektrometrie macht's möglich: die Zusammenfassung von 10000 fotografischen Aufnahmen der Sonne in einem einzigen Bild.



Uni Lausanne



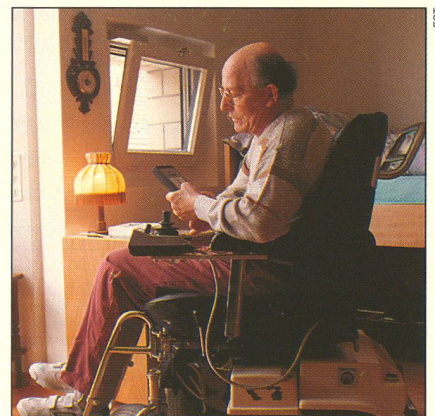
ETHZ

14-15

Die Wissenschaft lernt zu verstehen, welche Rolle die **Astrozyten** spielen – jene Hirnzellen, welche die Neuronen umhüllen und sie auch ernähren.

16-17

Fortschritte der Technik sollten eigentlich die Selbständigkeit **älterer Personen** bewahren helfen. Welche Hindernisse es hier zu überwinden gilt, untersucht das Nationale Forschungsprogramm 32 «Alter».



FST