

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: - (1995)
Heft: 27

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

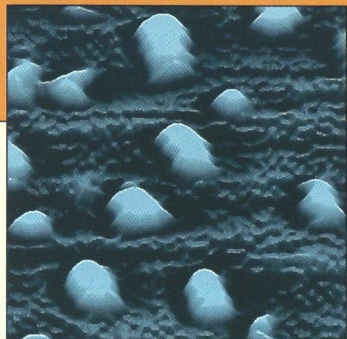
Im Alter von
der Technik
vergessen? 16-17

World Science:
Umweltjuristin
ausgezeichnet 18

SNF-News 19

Titelbild:

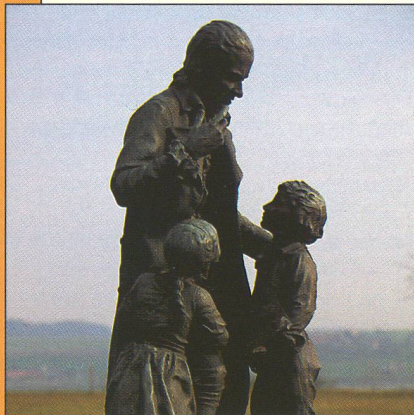
Winzige Öltröpfchen auf einem
Glimmerplättchen in fünfmillionen-
facher Vergrösserung. Die Aufnahme
erfolgte durch ein neuartiges
Laser-Mikroskop, das die Biotech-
nologie revolutionieren dürfte.
(Seite 10)



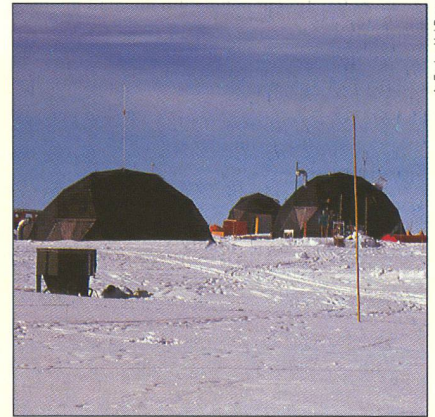
F. Zenhausern

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

5-7



Auf der Mauer



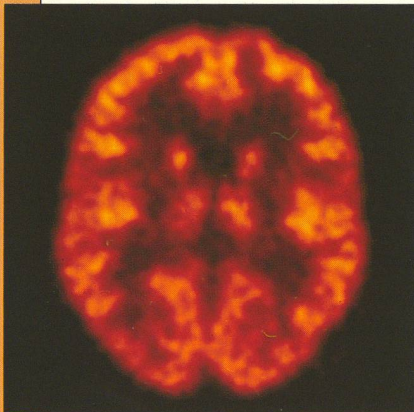
A. Fuchs, Uni Bern

8-9

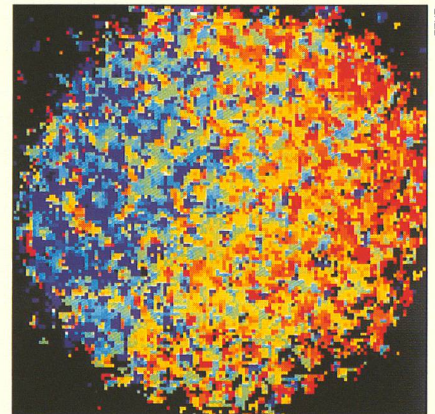
Im Januar feiert die Schweiz Pestalozzis
250. Geburtstag. Zu diesem Anlass liegen
nun endlich seine **gesamten Werke** vor –
gedruckt wie auch auf CD-ROM.

12-13

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



Uni Lausanne



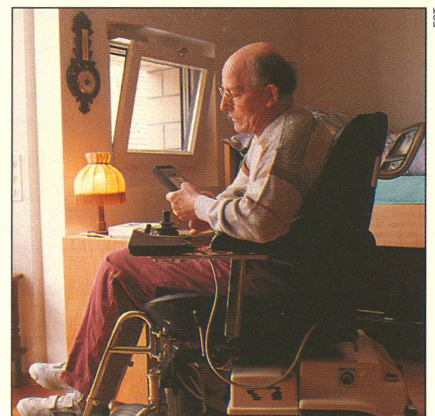
ETHZ

14-15

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

16-17

Fortschritte der Technik sollten eigent-
lich die Selbständigkeit **älterer**
Personen bewahren helfen. Welche
Hindernisse es hier zu überwinden
gilt, untersucht das Nationale For-
schungsprogramm 32 «Alter».



FST