

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>

Nr. 27, Dezember 1995

HORIZONTE

Editorial 4

Der Klimawandel
können 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

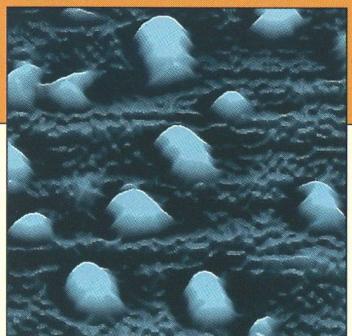
Im Alter von
der Technik
vergessen? 16-17

World Science:
Umweltjuristin
ausgezeichnet 18

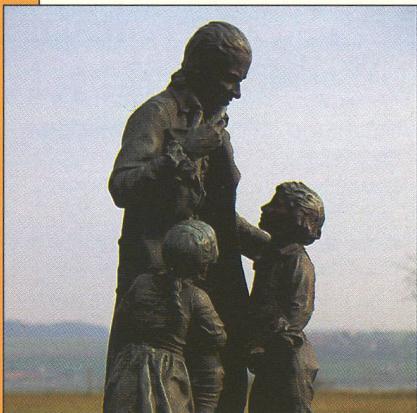
SNF-News 19

Titelbild:

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



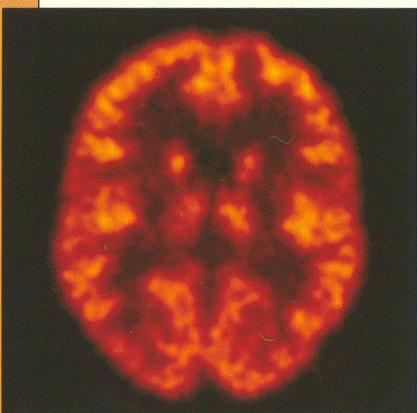
5-7
Jüngste Forschungsergebnisse weisen zum Teil sehr heftige und rasche **Klimaveränderungen** in vorgeschichtlicher Zeit nach. Mehrmals erlebten ganze Erdregionen wahre Erwärmungsschocks.



Auf der Maur

12-13

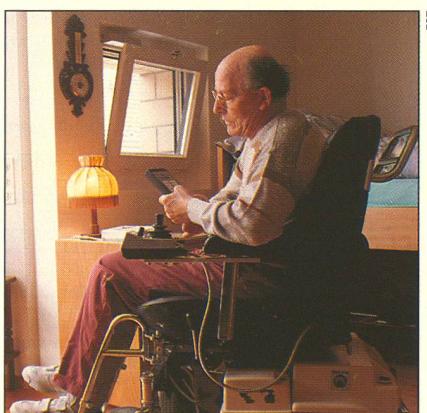
Dreidimensionale Spektrometrie macht's möglich: die Zusammenfassung von 10000 fotografischen Aufnahmen der Sonne in einem einzigen Bild.



Uni Lausanne

14-15

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



FST

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».