

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen  
Forschung  
**Band:** - (1994)  
**Heft:** 20

## **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:** 29.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# HORIZONTE

Editorial ..... 4

Besser gehen  
dank Ellipsen ..... 5

Meteoriten lassen  
die Erde zittern ..... 6-7

Die letzte Eiszeit  
wirkt bis heute nach ..... 8-9

Am Horizont ..... 10-11

Was alles den Rücken  
schmerzen lässt ..... 12-13

Schweizer Uhren erobern  
die Weltmeere ..... 14-15

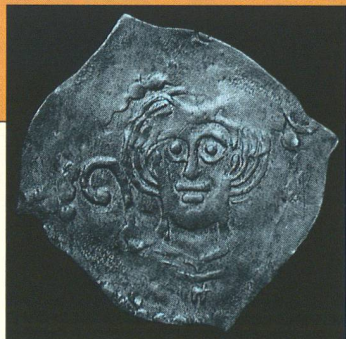
Die Suche nach  
dem fehlenden CO<sub>2</sub> .. 16-17

Von Zahlen  
und Knoten ..... 18

SNF-News ..... 19

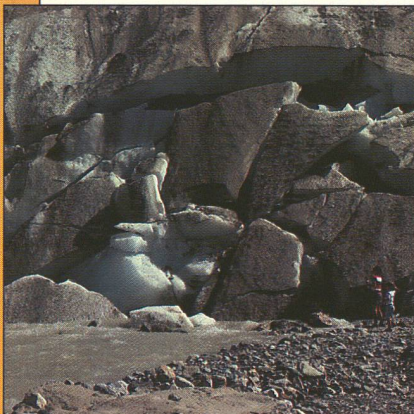
## Titelbild:

Porträt des Abtes von St. Gallen  
(um 1100) auf einer eckigen Silber-  
münze von 0,47 Gramm Gewicht.  
(Seite 11)



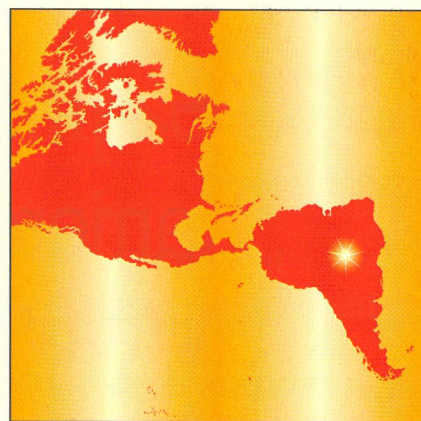
H.-U. Geiger

40 Kilometer misst **der grösste Krater Südamerikas** – jener von Araguainha in Brasilien – im Durchmesser. Zwei Erdwissenschaftler der Universität Neuenburg haben erforscht, was sich hier beim Einschlag eines Meteoriten abspielte.



VAW ETHZ

6-7



cedos

8-9

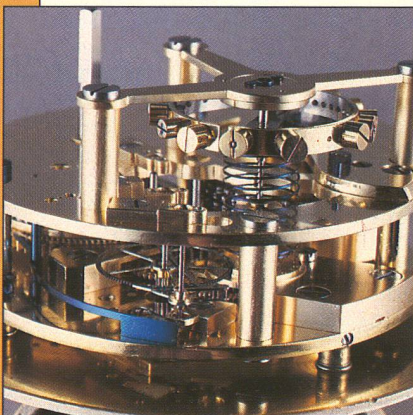
Obwohl die letzte Eiszeit im Mittelland vor rund 10 000 Jahren zu Ende ging, hat sich der Boden noch nicht völlig erwärmt: In der Tiefe gibt es Reste **fossiler Kälte** als Andenken an die aus den Alpen vorgestossenen Gletscher.



cedos

12-13

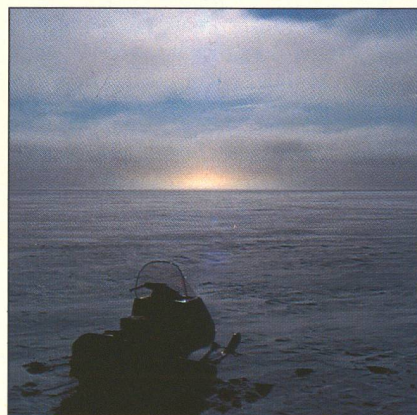
Neun Forschergruppen haben sich mit den **chronischen Rückenschmerzen** befasst. Sie fanden heraus, dass bei diesem Leiden psychosoziale Ursachen eine wichtige Rolle spielen.



MH

14-15

Von der Geschichtsschreibung vergessen blieben bisher die Schweizer Uhrmacher, welche massgeblich an der Entwicklung des **Marinechronometers** und damit der Navigation beteiligt waren.



A. Fuchs

16-17

Nach Berechnungen von Klimafor-  
schern fehlt ein guter Teil des von den  
Menschen freigesetzten Kohlendioxids  
in der CO<sub>2</sub>-Bilanz. Professor Ulrich  
Siegenthaler hat sich auf die Fährte des  
**fehlenden Treibhausgases** gesetzt.