

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>

Nr. 20, März 1994

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

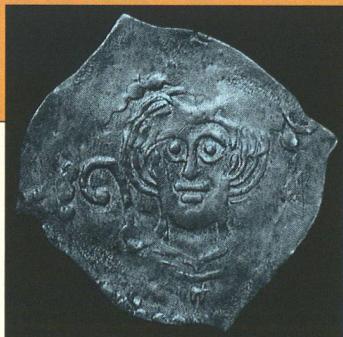
Die Suche nach
dem fehlenden CO₂ .. 16-17

Von Zahlen
und Knoten 18

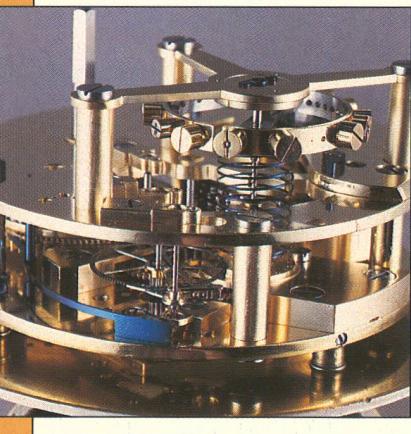
SNF-News 19

Titelbild:

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



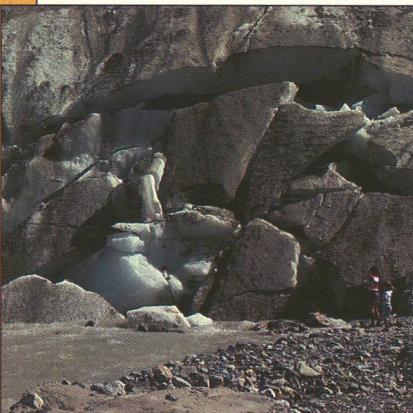
H.-U. Geiger



MIH

6-7

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

8-9

Obwohl die letzte Eiszeit im Mittelland vor rund 10000 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.



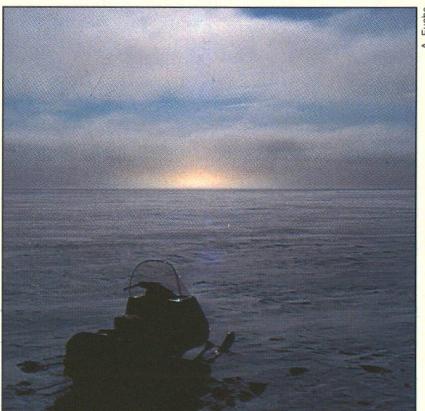
cedos

12-13

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

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 Klimaforschern fehlt ein guter Teil des von den Menschen freigesetzten Kohlendioxids in der CO₂-Bilanz. Professor Ulrich Siegenthaler hat sich auf die Fährte des **fehlenden Treibhausgases** gesetzt.