Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Band (Jahr): Heft 20	- (1994)

15.08.2024

## Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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

Nr. 20, März 1994

## HORIZONTE

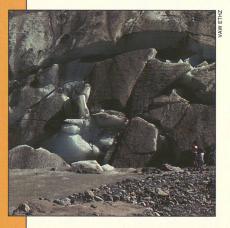
Editorial ..... 4 Besser gehen dank Ellipsen .....5 Meteoriten lassen die Erde zittern ..... 6-7 Die letzte Eiszeit wirkt bis heute nach ..... 8-9 Am Horizont ..... 10-11 Was alles den Rücken schmerzen lässt ...... 12-13 Schweizer Uhren erobern die Weltmeere ...... 14-15 Die Suche nach dem fehlenden CO<sub>2</sub> .. 16-17 Von Zahlen und Knoten ......18 SNF-News......19

## Titelbild:

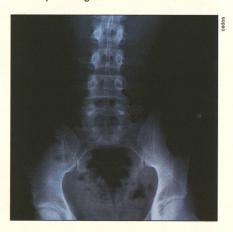
Porträt des Abtes von St. Gallen (um 1100) auf einer eckigen Silbermünze von 0,47 Gramm Gewicht. (Seite 11)



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.

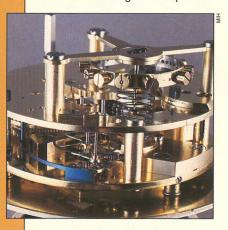


Obwohl die letzte Eiszeit im Mittelland vor rund 10000 Jahren zu Ende ging, hat sich der Boden noch nicht völlig erwärmt: In der Tiefe gibt es Reste fossiler Kälte als Andenken an die aus den Alpen vorgestossenen Gletscher.



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.



16-17

Nach Berechnungen von Klimaforschern 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.

