

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): **25 (2013)**

Heft 99

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

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.

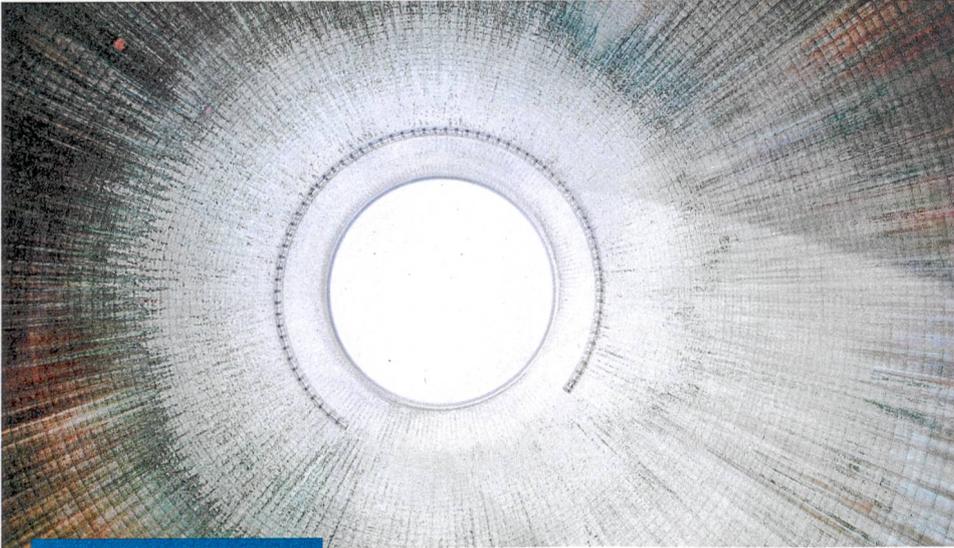
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

003 113
13 114

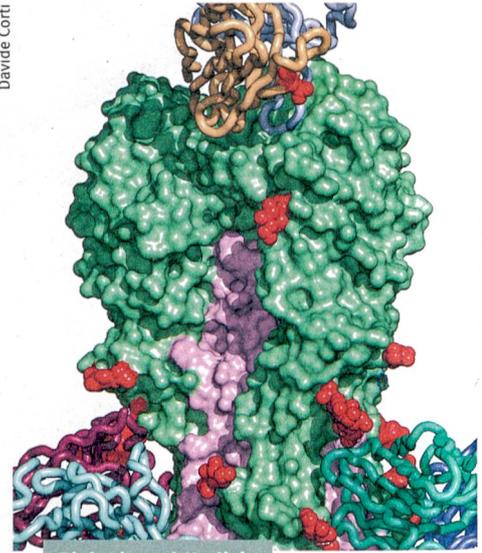
30

Luca Zanier



Schwerpunkt Energiewende

Davide Corti



Biologie und Medizin

10 Bis zum bitteren Ende?

Die Weltgemeinschaft steht vor dem Scheideweg. Will sie nicht in einer ökologischen Katastrophe enden, muss sie die Energieversorgung auf erneuerbare Mittel umstellen. Die Schweiz will die Kernkraft ausschalten und setzt auf die Energiewende. Diese ist auf wissenschaftliche Kreativität angewiesen. Gefragt sind besonders die Sozialwissenschaften.

28 **Wenn Wiesenkräuter sich erinnern**
Pflanzen scheinen ein Gedächtnis für die Kulturform ihrer Vorfahren zu haben.

30 **Antikörper als Hoffnungsträger**
In menschlichen Immunzellen steckt das Potenzial für Heilmittel gegen Grippeviren, Malaria und Dengue.

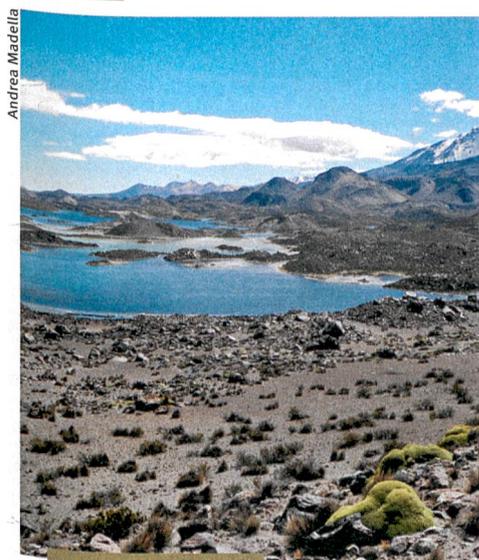
31 **Was das Erbgut über den Hanf verrät**
Unterschiedlich rasche Evolution
Nervenzellen in Quarantäne

«Handle niemals so, dass die Maxime deines Handelns den Maximen der Apparate, deren Teile du bist oder sein wirst, widerspricht.» *Günther Anders*

▲ LEIBSTADT I, INNENANSICHT DES KÜHLTURMS DES KERNKRAFTWERKS LEIBSTADT, 2010.

◀ BEZNAU II, KOMMANDORAUM DES KERNKRAFTWERKS BEZNAU, 2010. Bilder: Luca Zanier

32



Andrea Madella

Umwelt und Technik

32 **Wie Wasser Steine zum Wachsen bringt**
Welche Form ein Gebirge annimmt, bestimmt auch das Klima an der Erdoberfläche, jedenfalls in den Zentralanden.

34 **Besser als der Ruf?**
Fracking ist riskant. In der Geothermie aber könnte der Nutzen gross sein.

36 **Clevere Unterwäsche**
Die Kleider der Zukunft können mehr als bloss warm geben.

37 **Mit Schall Dinge schweben lassen**
Die Alpen vor der Eiszeit
Science-Fiction auf einem Chip

38



Itit Amit

Kultur und Gesellschaft

38 **Wer darf Vater, wer Mutter sein?**
In Israel ist die Fortpflanzungsmedizin liberalisiert – und von rabbinischen Vorstellungen geprägt.

40 **In den Echokammern des Internets**
Twitter, Researchgate und Blogs: Gute Orte für den wissenschaftlichen Diskurs?

42 **Honigtöpfe am Horizont**
Die Europäische Union stellt mehr Geld denn je für die Forschung zur Verfügung, auch für die Schweiz.

44 **Im Kino mit den Sittenwächtern**
Ist ein blanker Busen anstössig oder erzieherisch wertvoll?

45 **Für den Qualitätsjournalismus**
Eine Konfliktgeschichte der Schweiz
Der Staat als Kunstmäzen und Filmproduzent

Im Bild

6
Im Untergrund

Konferenz

8
Private Forschungsgelder an den Universitäten?

Nachgefragt

23
Frau Kiener, ist Suizid ein Menschenrecht?

Porträt

24
David Sander, Psychologe und Latsis-Preisträger

Vor Ort

26
Sternenkunde in Chile

Im Gespräch

46
Der Klimatologe Reto Knutti ist enttäuscht über die Klimapolitik

Wie funktioniert?

49
Der Touchscreen: Zaubern mit dem Finger?

Aus erster Hand

50
Der Forscher als Citoyen

SNF und Akademien direkt

51
Ausgezeichnete Wissenschaftlerinnen