Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin

Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung

Band: 25 (2013)

Heft: 99

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 11.05.2025

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

Inhalt

Luca Zanier

Schwerpunkt Energiewende

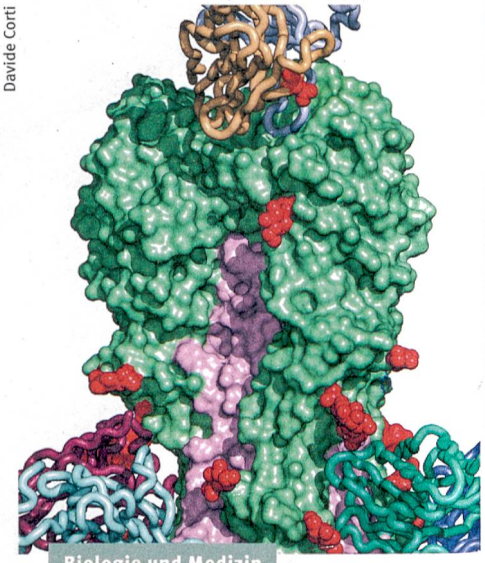
10
Bis zum bitteren Ende?

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.

«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

30



Davide Corti

Biologie und Medizin

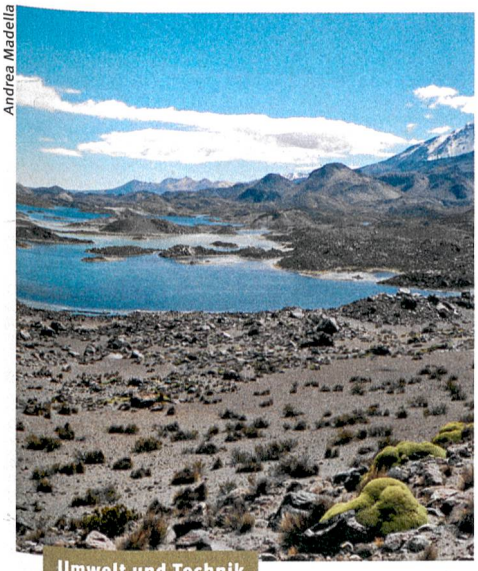
28
Wenn Wiesenkräuter sich erinnern
Pflanzen scheinen ein Gedächtnis für die Kulturform ihrer Vorfahren zu haben.

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

ETH-ZÜRICH
06. Dez. 2013
BIBLIOTHEK

32



Andrea Madella

Umwelt und Technik

38

Irit Amit

Kultur und Gesellschaft

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
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 funktionierts?
49
Der Touchscreen: Zaubern mit dem Finger?

Aus erster Hand
50
Der Forscher als Citoyen

SNF und Akademien direkt
51
Ausgezeichnete Wissenschaftlerinnen