

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

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

Heft 99

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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

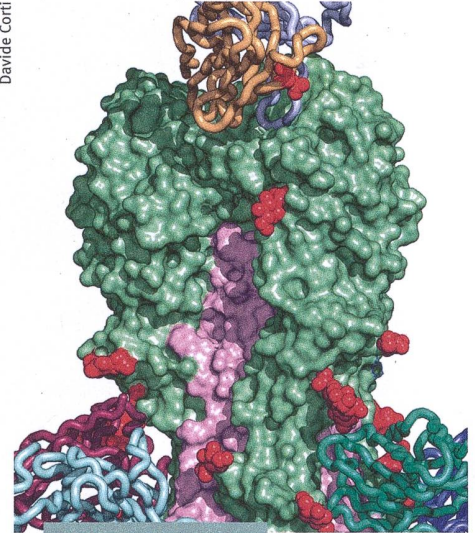
<http://www.e-periodica.ch>

Luca Zanier



Point fort virage énergétique

Davide Corti



Biologie et médecine

10

Quelles énergies pour demain?

L'humanité est confrontée à un choix crucial. Pour éviter pénurie et désastre écologique, elle est tenue de miser sur des sources d'énergie renouvelables. La Suisse entend renoncer au nucléaire et opérer un grand virage énergétique. Les chercheurs sont sollicités afin d'apporter des solutions nouvelles, également en sciences sociales.

28

La mémoire des plantes des prés

Ces végétaux semblent se souvenir du site d'origine de leurs ancêtres.

30

Anticorps porteurs d'espoirs

Les cellules immunitaires renferment un potentiel pour lutter contre les virus de la grippe, de la malaria et de la dengue.

31

Chanvre et patrimoine génétique

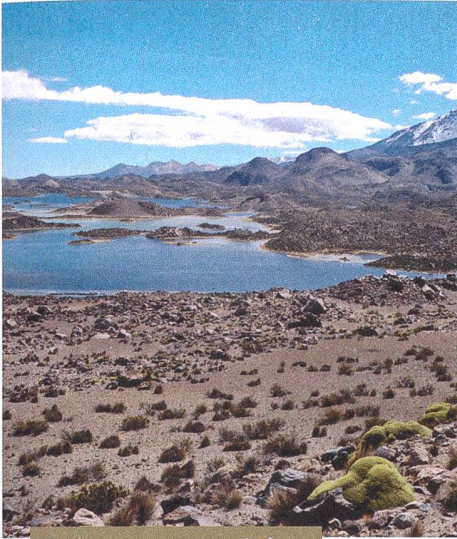
Une évolution différenciée

Des neurones «mis en quarantaine»

«L'invention technique procède de l'homme seul et non de ses besoins vitaux, mais de ses rêves, c'est-à-dire de ses vrais désirs.» *Denis de Rougemont*

▲ LEIBSTADT I, INTÉRIEUR DE LA TOUR DE REFROIDISSEMENT DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE, 2010.

◀ BEZNAU II, SALLE DE COMMANDE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE, 2010. Photos: Luca Zanier



Environnement et technique

32 Quand l'eau fait pousser les pierres
La forme que prend une montagne dépend aussi du climat. Du moins dans les Andes centrales.

34 Meilleur que sa réputation?
Le «fracking» est risqué. En géothermie, les bénéfiques pourraient toutefois l'emporter.

36 Sous-vêtements malins
Les habits du futur feront bien plus que nous tenir chaud.

37 Le son qui fait bouger les objets
Les Alpes avant les glaciers
Science-fiction sur une puce



Culture et société

38 Qui a le droit d'être père ou mère?
En Israël, la médecine reproductive est libéralisée, tout en étant empreinte de représentations rabbiniques.

40 Dans les «chambres d'écho» d'Internet
Twitter, Researchgate et blogs: de bonnes plateformes pour le discours scientifique?

42 Pots de miel à l'horizon
L'Union européenne n'a jamais mis autant d'argent à disposition de la recherche, également en Suisse.

44 Les gardiens de la vertu au cinéma
Un sein dénudé est-il choquant ou a-t-il une valeur éducative?

45 Que des sornettes?
Une histoire des conflits en Suisse
L'Etat mécène et producteur de cinéma

En image

6
Des champignons comme engrais naturel

Débat

8
Des fonds de recherche privés dans les universités?

Questions-réponses

23
Regina Kiener, le suicide est-il un droit humain?

Portrait

24
David Sander, psychologue et lauréat du Prix Latsis

Lieu de recherche

26
Astronomie au Chili

Entretien

46
Le climatologue Reto Knutti est déçu par les politiques en matière de climat.

Comment ça marche?

49
Ecran tactile: bienvenue dans l'ère digitale!

Verbatim

50
Le chercheur citoyen

En direct du FNS et des Académies

51
Chercheuses primées