

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**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:** 08.02.2025

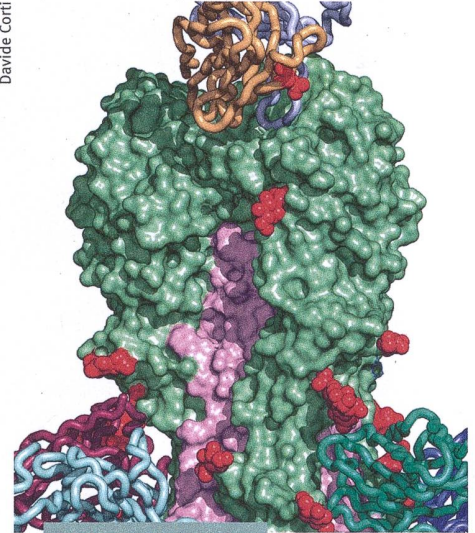
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

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

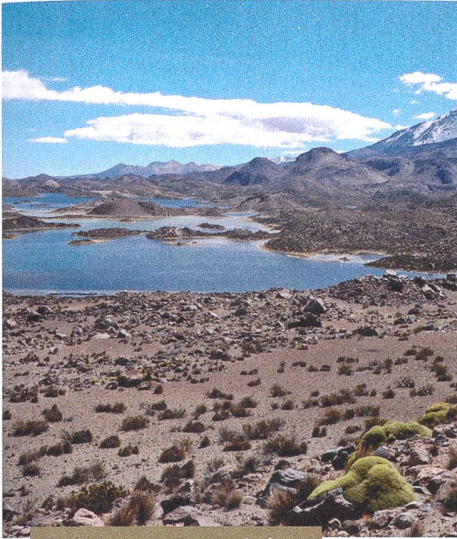
Des neurones «mis en quarantaine»

«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