

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen  
Forschung  
**Band:** - (2005)  
**Heft:** 65

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.10.2025

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

# Naturpärke – schöne Alibiübung?

In den letzten Jahrzehnten wurden immer mehr landschaftlich attraktive Gebiete unter Schutz gestellt; heute übersteigt deren Fläche weltweit bereits das Total der Ackerfläche. Auch die Schweiz will nebst dem bestehenden Nationalpark künftig noch um die 15 neue «Naturpärke» schaffen, um wertvolle Natur- und Kulturlandschaften zu erhalten. Eine breite Mehrheit im Parlament hat bei diesem Geschäft den Sparkurs des Bundesrats durchkreuzt, sodass der Stände- und Nationalrat nun über die gesetzlichen Grundlagen und eine Finanzierung durch den Bund diskutieren können.



Die neuen Pärke wären kaum so beliebt, wenn sie nicht auch die Förderung der regionalen Wirtschaft, speziell des Tourismus, zum Ziel hätten – was notgedrungen gewisse Einbussen beim Naturschutz und beim Natur-Erlebnis zur Folge hat. Auch angesichts der generell fortschreitenden Landschaftsverbauung mögen die künstlich definierten Grüninseln wie Alibiübungen aussehen. Dass sie deutlich mehr sind, zeigen verschiedene Forschungsprojekte, die in der aktuellen Ausgabe von «Horizonte» den Themenschwerpunkt bilden. Vor allem die öffentlichen Aushandlungsprozesse, die zu Naturpärken und ähnlich definierten Schutzgebieten führen, sind aus wissenschaftlicher Sicht für eine nachhaltige Landschaftsentwicklung zentral. Zugleich veranschaulichen diese Diskussionen, dass es im Natur- und Landschaftsschutz heute nicht mehr um puristische Ideallösungen gehen kann, sondern nur noch um bestmögliche Kompromisse.

Als Kompromiss könnte man auch unsere Rubrik «Wie funktioniert?» bezeichnen. Die Frage, wie Forschungsergebnisse zustande kommen, interessiert das breite Publikum erfahrungsgemäss weniger als die Resultate selbst. Trotzdem ist dieses «Wie» für ein umfassendes Verständnis von Forschung unerlässlich. Die neue «Horizonte»-Rubrik widmet sich daher ausschliesslich den sonst stiefmütterlich behandelten Forschungsmethoden.

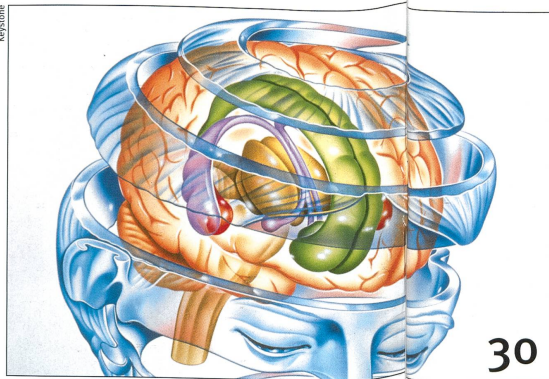
Anita Vonmont  
Redaktion «Horizonte»



Landschafts-Schutzgebiete müssen viele Bedürfnisse erfüllen.



Auf Eishöhlen hat der Sommer kaum einen Einfluss.



Wie die Angst im Gehirn reguliert wird.

Umschlagbild oben: Im Tunari-Park (Bolivien) lebende Bauern auf Forschungsexpedition  
Bild: Jorge Bilbao

Umschlagbild unten: Skelette von Kieselalgen aus Sedimentproben unter dem Elektronenmikroskop  
Bild: Samuel Jaccard

## «Wenn die Gentechfrei-Initiative durchkommt, wird es noch schwieriger, Freilandversuche zu machen.»

Dieter Imboden, Präsident des SNF-Forschungsrats

Seite 26

### Aktuell

- 5 Nachgefragt  
**Armutsfaktor Scheidung**  
Wie Ozeane das Klima beeinflussen
- 6 «Schweizermacher» unter der Lupe  
Maiswurzeln rufen um Hilfe
- 7 Im Bild  
Wo sind die Kinder?
- 8 Die Abenteurer der «verlorenen Stadt»  
Ältester Hominide am Computer rekonstruiert  
Schneller als ihr Ruf: die Aussenpolitik der Schweiz

### Titel

- 9 Feilschen um Naturparadiese  
Geschützte Landschaften umfassen heute eine grössere Fläche, als dies 1972 an einer Uno-Konferenz vereinbart wurde. Dennoch bleibt Handlungsbedarf, wobei nach aktuellen Forschungsarbeiten die Probleme in Entwicklungsländern (S. 10) anders aussehen als in Industrieländern (S. 13). Vordringlich erscheint eine Ausweitung der Schutzanstrengungen von Natur- auf Kulturlandschaften (S. 14).

### Porträt

- 16 Sebastian Bonhoeffer: Auf den Spuren von Sex  
Weshalb sich der Physiker für die Evolutionstheorie begeistert.

### Interview

- 26 «In einem feindlichen Klima sterben Forschung und Lehre ab»  
Der Präsident des SNF-Forschungsrats, Dieter Imboden, über die Gentechfrei-Initiative

### Weitere Themen

- 19 Wie man mit Angehörigen über Organspende spricht  
Einfühlsamkeit vermindert Traumata – und fördert die Organspende.
- 20 Mit fremden Zungen reden  
Weshalb Schweizer Autoren des 20. Jahrhunderts Elemente fremder Kulturen einbezogen.
- 22 Eishöhlen im Jura  
Die Höhlen mit ewigem Eis bergen Hinweise über die Klimaveränderung jüngerer Zeit.
- 25 Mit Selbstvertrauen aus der Krise  
Motivation und Ausdauer bei der Lehrstellensuche lassen sich fördern.
- 29 Vor Ort: Kollegialität in Israel  
Wie Christian Frech seinen Forschungsaufenthalt in Rehovot erlebte.
- 30 Wie die Angst im Kopf entsteht  
Zwei Botenstoffe regulieren das Angstgefühl im Gehirn.

### Rubriken

4 Meinungen	34 Nussknacker
6 In Kürze	34 Exkursion
24 Wie funktioniert?	34 Impressum
32 Cartoon	35 Bücher
33 Einsichten	35 Agenda