

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** - (2007)  
**Heft:** 75  
  
**Rubrik:** Meinungen

### **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:** 29.01.2026

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

## Mehr Vielfalt

Nr. 74 (September 2007)

Als regelmässiges Leser des Forschungsmagazins ist mir der Artikel von Rosmarie Waldner zum Thema Artenvielfalt nicht entgangen. Ihren Aufruf zu grösserem Interesse der Wissenschaft am Verlust der biologischen Artenvielfalt möchte ich unterstreichen. Der Verlust an Artenvielfalt ist ein Signal von existenzieller Bedeutung. Doch letztlich geht es nicht «nur» um biologische Vielfalt, sondern um die Vielfalt generell! Als Handlungsmaxime kann der «ethische Imperativ» gelten, den Heinz von Foerster in Anlehnung an den kategorischen Imperativ von Immanuel Kant so formuliert: «Handle stets so, dass die Anzahl der Wahlmöglichkeiten grösser wird!» Auch im sozialen Bereich stecken in der Vielfalt ungeahnte, lebensnotwendige Ressourcen. Diesem Thema muss gerade auch von wissenschaftlicher Seite vermehrte Beachtung zukommen!

Bruno Rossi, Gelterkinden

## Behauptung

Nr. 74 (September 2007)

Im Besucherzentrum des Paul-Scherrer-Instituts (PSI) können sich Interessierte anschaulich über unsere Forschung informieren. Allerdings nicht immer so, wie im Artikel über «Öffentlichkeit der Wissenschaft» zu lesen ist. Dort wird behauptet, manche Besucher hätten den Myonen-detektor in Richtung KKW Gösen geschwenkt, um die von dort kommende nukleare Strahlung zu messen. Doch diese Gäste mussten wohl einen Schweissbrenner im Handgepäck haben, denn der Detektor für die kosmischen Teilchen ist aus massivem Eisen und nur in der vertikalen Ebene drehbar, nicht wie ein Fernrohr in allen Richtungen... Auch von der Aussage, Physik sei nicht mehr in Mode, distanzieren wir uns klar. Im Jahr der Physik 2005 konnten sich Tausende von Besuchern an speziellen Veranstaltungen von der

Omnipräsenz dieser Disziplin überzeugen. Physik lebt – auch in den Jahresberichten des PSI. Zwar nicht mehr unter der Schulbuchterminologie wie Mechanik oder Optik, sondern in den Begriffen der modernen Spitzenforschung wie Strukturaufklärung, Phasenkontrast-Mikroskopie oder Röntgenspektroskopie.

Sandra Ruchti,

Leiterin Besucherdienst PSI

## Zur Rot-Grün-Blindheit

Nr. 73 (Juni 2007)

Gestatten Sie einem Rot-Grün-Blinden fortgeschrittenen Alters (76) eine Bemerkung zum «Nussknacker» der Juni-«Horizonte»: Rot und Grün voneinander zu unterscheiden bereitet mir Mühe, aber dies hängt vom Licht, vom Hintergrund und von anderen Dingen ab. Ich kann z.B. Erdbeeren in einer Kultur nicht erkennen, dafür aber auf einem weissen Teller. Sie sagen, Rot-Grün-Blinde können das Auge auf dem Bild nicht sehen. Ich sehe es aber sehr wohl. Es gibt verschiedene Formen von Rot-Grün-Blindheit.

Frank A. Otten, Chêne-Bougeries

## «Horizonte» entdeckt

Nr. 74 (September 2007)

Im Berner Käfigturm lag die «Horizonte»-Ausgabe vom September zum Mitnehmen auf, und so habe ich – eher per Zufall – dieses Magazin entdeckt. Kompliment! Gerade der Bericht zum Thema Angst sowie das Interview im Anschluss mit dem Kinderpsychiater Hans-Christoph Steinhausen ist sehr interessant. Hoffe, dieses Magazin wieder mal lesen zu können.

Roland Di Dario, Basel

pri@snf.ch

Ihre Meinung interessiert uns. Schreiben Sie bitte mit vollständiger Adresse an: Redaktion «Horizonte», Schweiz. Nationalfonds, Leserbriefe, Pf 8232, 3001 Bern, oder an pri@snf.ch. Die Redaktion behält sich Auswahl und Kürzungen vor.

## Mit «Force» zum «Large Hadron Collider»

Mitte 2008 wird der «Large Hadron Collider» (LHC) am Cern in Betrieb gehen und Experimente zu grundsätzlichen Fragen des Aufbaus der Materie ermöglichen. Noch 1990 war die Finanzierung der schweizerischen Beteiligung an den geplanten Detektoren unsicher. Nicht zuletzt mit dem Finanzierungsmodell «Force» konnte sie gewährleistet werden. Die Integration Ostdeutschlands hatte auch für die Schweiz tiefere Mitgliederbeiträge ans Cern und frei werdende Mittel zur Folge. Diese Mittel hatte der Bund zur Verwaltung des «Fonds für Forschung am Cern» (Force) dem SNF übertragen. Die Finanzierung über den SNF gilt heute als Erfolg, und für 2008–2011 hat das Parlament Gelder für eine Konsolidierung der Unterstützung der Cern-Experimente bewilligt.

## Benoist-Preisträger 2007

Den mit 100 000 Franken dotierten Marcel-Benoist-Preis konnte im Jahr 2007 der finnische Biologe Ari Helenius entgegennehmen. Der SNF-Forscher und Professor für Biochemie an der ETH Zürich wird ausgezeichnet für seine wegweisenden Studien der molekularen Mechanismen, die für grundlegende Aspekte der Physiologie von lebenden Zellen und Viren verantwortlich sind.

[www.marcel-benoist.ch/d/pre/1pt2006.htm](http://www.marcel-benoist.ch/d/pre/1pt2006.htm)

## Freier Zugang zu Publikationen

Auf September 2007 hat der SNF die «Weisung bezüglich «Open Access» zu wissenschaftlichen Publikationen aus von ihm geförderten Projekten» erlassen. Er unterstützt damit die Bestrebungen, wissenschaftliche Publikationen möglichst frei zugänglich zu machen. Sogenannte «Open Access»-Publikationen sind in vielen Fachgebieten bereits heute üblich und für den Leistungsnachweis der Forschenden hilfreich.

[www.snf.ch](http://www.snf.ch) > Aktuell > Dossiers > Open Access

## Pro und kontra Gentech-Pflanzen

Wer sich über das Nationale Forschungsprogramm «Nutzen und Risiken der Freisetzung gentechnisch veränderter Pflanzen» (NFP 59) informieren möchte, kommt mit einem Klick auf die Website dieses Programms rasch weiter. Neben Projektbeschrieben, die sich nach Personen und Stichworten sortieren lassen, sind dort auch Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine umfangreiche Linkliste zum Thema «Pflanzen-Gentechnologie» sowie der Newsletter des Programms zu finden. [www.nfp59.ch](http://www.nfp59.ch)