

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2007)  
**Heft:** 75

**Rubrik:** En bref

#### 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:** 11.02.2026

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

## Plus de diversité

N° 74 (septembre 2007)

Je lis régulièrement votre magazine et l'article de Rosmarie Walder sur la diversité des espèces ne m'a pas échappé. J'aimerais m'associer à votre appel en faveur d'un plus grand intérêt de la science pour cette thématique car celle-ci est d'une importance vitale. Ce qui est en jeu, ce n'est pas « uniquement » la diversité biologique, mais la diversité en général! Or le principe qui devrait valoir est celui de l'« impératif éthique » qu'a formulé Heinz von Foerster en s'appuyant sur l'impératif catégorique d'Emmanuel Kant: « Agis toujours afin d'augmenter le nombre de choix possibles! » Dans le domaine social, la diversité recèle aussi des ressources insoupçonnées et essentielles. Un thème qui mériterait également un regain d'attention de la part des scientifiques!

Bruno Rossi, Gelterkinden

## La physique est vivante!

N° 74 (septembre 2007)

Le Centre d'information pour les visiteurs de l'Institut Paul Scherrer (PSI) permet aux personnes intéressées de s'informer sur notre recherche. Mais pas toujours comme dans l'article intitulé « Donner un écho à la science » qui affirme que certains visiteurs auraient dirigé le bras du détecteur de particules cosmiques en direction de la centrale de Gösgen pour y mesurer le rayonnement nucléaire. Ceux-ci auraient en effet dû apporter un chalumeau dans leur bagage à main car ce détecteur est en acier massif. De plus, il ne peut être tourné qu'à la verticale et non dans toutes les directions comme un télescope...

Nous nous distançons aussi clairement de l'affirmation selon laquelle la physique ne serait plus à la mode. En 2005, Année de la physique, des milliers de visiteurs ont pu se convaincre de l'omniprésence de cette discipline à l'occasion de manifestations spéciales. La physi-

que est toujours vivante, dans le rapport annuel du PSI aussi. Plus sous la forme de disciplines scolaires comme la mécanique ou l'optique, mais au travers d'une recherche de pointe en analyse structurale, en microscopie à contraste de phase ou encore en spectrométrie RX.

*Sandra Ruchti,  
directrice du Centre d'information  
pour les visiteurs du PSI*

## Une découverte

N° 74 (septembre 2007)

L'édition de septembre de *Horizons* était disponible à l'emporter dans les locaux du Forum politique de la Confédération à Berne. C'est ainsi que j'ai découvert ce magazine, plutôt par hasard. Mes compliments ! Le sujet sur l'angoisse et l'interview du pédopsychiatre Hans-Christoph Steinbäumer étaient très intéressants. J'espère avoir à nouveau la possibilité de vous lire.

*Roland Di Dario, Bâle*

## A propos du daltonisme

N° 73 (juin 2007)

Permettez à un vieux daltonien (76 ans) quelques remarques à propos de votre articulet sur le daltonisme en page 34. J'ai de la peine avec les rouges et les verts, mais cela dépend de la lumière, du fond et de beaucoup de choses. Par exemple, je ne vois pas les fraises dans une culture mais fort bien sur une assiette blanche. Vous dites que l'on ne distingue pas l'œil de votre image si l'on est affecté par le daltonisme. Je le vois fort bien. Il y a plusieurs espèces de daltonisme.

*Frank A. Otten, Chêne-Bougeries*

**pri@snf.ch**

Votre avis nous intéresse. Ecrivez-nous avec votre adresse complète à : rédaction de *Horizons*, Fonds national suisse, CP 8232, 3001 Berne ou à [pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch). La rédaction se réserve le droit de choisir ou de raccourcir les lettres.

## Le Large Hadron Collider avec FORCE

A la mi-2008, le grand collisionneur hadronique ou Large Hadron Collider (LHC) entrera en fonction au CERN et permettra d'effectuer des expériences sur certains aspects fondamentaux de la structure de la matière. Le financement de la participation suisse était encore incertain en 1990. S'il a finalement pu être assuré, c'est notamment grâce au modèle de financement FORCE. En Suisse aussi, l'intégration de l'Allemagne de l'Est a entraîné une baisse des cotisations au CERN et dégagé de nouveaux moyens. La Confédération a transféré ces montants au FNS pour la gestion du Fonds pour les recherches au CERN (FORCE). Ce financement par l'intermédiaire du FNS est aujourd'hui considéré comme un succès et le Parlement a autorisé pour 2008-2011 l'octroi de nouveaux montants destinés à consolider le soutien aux expériences menées au CERN.

## Lauréat du Prix Benoist 2007

Le Prix Marcel Benoist 2007 doté de 100 000 francs a été attribué au biologiste finlandais Ari Helenius. Ce chercheur du FNS et professeur de biochimie à l'EPFZ se voit distingué pour ses études de pionnier sur les mécanismes moléculaires responsables des aspects essentiels de la physiologie des cellules vivantes.

[www.marcel-benoist.ch/f/pre/1pt2006f.htm](http://www.marcel-benoist.ch/f/pre/1pt2006f.htm)

## Libre accès aux publications

Le FNS a émis la « Directive sur le libre accès (Open Access) aux publications scientifiques issues de projets encouragés par le FNS », en vigueur depuis septembre 2007. Il soutient ainsi les efforts pour un accès aussi libre que possible aux publications scientifiques. Les publications en Open Access sont déjà courantes dans de nombreux domaines et donnent de la visibilité aux résultats obtenus par les chercheurs.

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

## Pour ou contre les plantes OGM

Pour s'informer sur le Programme national de recherche « Utilités et risques de la dissémination des plantes génétiquement modifiées » (PNR 59), il suffit désormais d'aller cliquer sur le site Internet de ce PNR. Outre la description des projets avec tri par personnes ou par mots-clés, on trouve aussi les questions les plus fréquemment posées sur le sujet, toute une liste de liens sur le génie génétique végétal, ainsi que la newsletter du Programme. [www.pnr59.ch](http://www.pnr59.ch)