

# En direct du FNS et des Académies

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **28 (2016)**

Heft 108

PDF erstellt am: **11.09.2024**

## **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.library.ethz.ch)

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

## Angelika Kalt est la nouvelle directrice du FNS



Prendre la direction de Curaviva Suisse. Angelika Kalt est directrice suppléante du FNS depuis 2008. Elle a été professeur de géologie à l'Université de Neuchâtel pendant huit ans.

Le Comité du Conseil de fondation a nommé Angelika Kalt comme nouvelle directrice du Fonds national suisse. Elle succède le 1er avril 2016 à Daniel Höchli, qui quitte le FNS après onze ans pour

FNS a soutenu 27 livres mis à disposition gratuitement sur le site web des éditeurs, sur OAPEN Library et dans une base de données institutionnelle. Plus tard, ces ouvrages pilotes seront accessibles sur la plateforme e-Helvetica de la BNS ainsi que sous forme imprimée. La deuxième mise au concours a été lancée le 15 février 2016.

## Un nouveau portail de news



Financement de la recherche, lutte contre le plagiat, débat autour du peer review ou encore nouveaux modèles de publication: la culture scientifique est au centre de Sciencegeist.com. Ce nouveau site soutenu par le FNS rassemble les articles de presse qui questionnent la manière dont se pratique la recherche aujourd'hui. Cet agrégateur de news fonctionne à la fois comme archive et newsletter.

### Horizons

Le magazine suisse de la recherche paraît quatre fois par an en français et en allemand. Edition spéciale imprimée aussi en anglais. 27e année, n° 108, mars 2016. www.snf.ch/horizons

### Editeur

Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS)  
Wildhainweg 3  
Case postale 8232  
CH-3001 Berne  
Tél. 031 308 22 22  
abo@snf.ch

### Académies suisses des sciences

Maison des Académies  
Laupenstrasse 7  
Case postale  
CH-3001 Berne  
Tél. 031 306 92 20  
info@akademien-schweiz.ch

### Rédaction

Daniel Saraga (dsa), direction  
Florian Fisch (ff)  
Pascale Hofmeier (hpa)  
Marcel Falk (mf)  
Valentin Amrhein (va)

### Graphisme, rédaction photos

2. stock sud netthoewel & gaberthuel,  
Valérie Chételat  
Illustration éditorial: Gregory Gilbert-Lodge

### Traduction

Marie-Jeanne Krill, Catherine Riva,  
Sophie Galtzsch

### Correction

Jean-Pierre Grenon

### Impression et lithographie

Stämpfli SA, Berne et Zurich  
Climatiquement neutre, myclimate.org  
Papier: Refutura FSC, Recycling, matt  
Typographie: FF Meta, Greta Text Std

### Tirage

40 100 exemplaires en allemand,  
16 800 en français, 6200 en anglais

© Tous droits réservés.  
Reproduction possible avec l'autorisation de l'éditeur.  
ISSN 1663 2710

L'abonnement est gratuit. La version papier est normalement distribuée en Suisse et, à l'étranger, à des organisations.

Les articles publiés n'engagent pas les éditeurs (FNS et Académies). Les projets de recherche présentés sont soutenus en règle générale par le FNS.

### Le FNS

Sur mandat de la Confédération, le FNS encourage la recherche fondamentale et soutient chaque année, grâce à quelque 800 millions de francs, plus de 3400 projets auxquels participent environ 14 000 scientifiques. Il constitue ainsi la principale institution d'encouragement de la recherche scientifique en Suisse.

### Les Académies

Sur mandat de la Confédération, les Académies suisses des sciences s'engagent en faveur d'un dialogue équilibré entre la science et la société. Elles représentent la science, chacune dans son domaine respectif, mais aussi de façon interdisciplinaire. Leur ancrage dans la communauté scientifique leur permet d'avoir accès aux expertises de quelque 100 000 chercheurs.

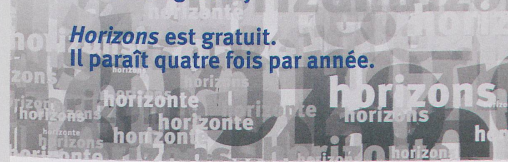
## Lisez Horizons:

- Édition imprimée en français et en allemand

Pour s'abonner:  
[www.fns.ch/horizons](http://www.fns.ch/horizons)  
[abo@snf.ch](mailto:abo@snf.ch)  
031 308 22 22

- Version électronique disponible sous [www.fns.ch/horizons](http://www.fns.ch/horizons), aussi en anglais
- App disponible dans l'App Store ou sur Google Play

Horizons est gratuit.  
Il paraît quatre fois par année.



## Evaluation positive des PRN

Les Pôles de recherche nationaux (PRN), soutenus par le FNS depuis 2001, ont été très bien notés par le Conseil suisse de la science et de l'innovation (CSSI). Leur objectif est de renforcer la place scientifique helvétique dans des domaines d'importance stratégique grâce à des projets interdisciplinaires et innovants axés sur le long terme. A la fin de la première série de 14 PRN en 2013, le CSSI a évalué leur efficacité à la demande du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation. Son rapport estime que les PRN poursuivent des objectifs scientifiques et structurels de haut niveau et émet des recommandations. Certaines ont déjà été mises en pratique.

## Brochure finale du PNR 63

Les cellules du pancréas productrices d'insuline peuvent être remplacées chez la souris par des cellules qui leurs sont apparentées. C'est l'un des résultats du Programme national de recherche «Cellules souches et médecine régénérative» (PNR 63) qui vient de s'achever. Une brochure offre une synthèse des travaux. D'autres groupes de recherche ont développé des tissus cartilagineux pour la reconstruction d'un pavillon auriculaire. Une équipe de médecins, d'éthiciens et de juristes a étudié la question du don de cellules souches.

## Soutien à 27 ouvrages en libre accès

Dans le cadre du projet pilote OAPEN-CH, le FNS rassemble des expériences liées au processus de publication de monographies en libre accès avec des maisons d'édition scientifiques. Lors de la première étape, le

## Nouveau président de la SCNAT



Christian Elter/Swiss TPH

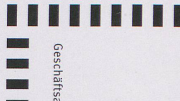
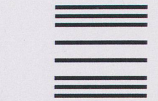
L'épidémiologiste et parasitologue Marcel Tanner est depuis janvier 2016 le nouveau président de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). Il a dirigé l'Institut tropical et de santé publique

suisse (TPH) de 1997 à mi-2015. Marcel Tanner succède à Thierry Courvoisier, qui a présidé la SCNAT entre 2012 et 2015.

## Coopération scientifique Suisse-Russie

La Suisse et la Russie ont mis sur pied en 2015 un programme de recherche commun, le Scientific & Technological Cooperation Programme Switzerland-Russia. Vingt-cinq projets ont été acceptés dans les domaines des technologies quantiques, de la robotique, des sciences humaines et sociales ainsi que de la biologie systématique et de la bioinformatique. Le FNS prend en charge 5,9 millions de francs pour la partie suisse des recherches.

Fonds national suisse  
Service des abonnements  
Wildhainweg 3  
Case postale 8232  
3001 Berne



Geschriftsantwortsendung Invo:commercial@rfspost  
Ervot commercial@rfspost

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare