

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** 31 [i.e. 30] (2018)  
**Heft:** 116

**Rubrik:** En direct du FNS et des Académies

### **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:** 24.04.2026

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

### Le Prix Latsis à un chimiste



Valérie Chételat

Le Prix Latsis national 2017 a été décerné à Xile Hu, professeur de chimie à l'EPFL et spécialiste de la catalyse, la transformation de molécules à l'aide d'autres substances. Il a conduit des études pionnières sur la production de carburants solaires et la synthèse de molécules chimiques. Ce prix est décerné chaque année par le FNS sur mandat de la Fondation Latsis Internationale.

### Les chercheurs face aux médias

Que faire lorsqu'un journaliste vous appelle? En 2018, le FNS offre aux chercheurs des cours de media training pratiques, des ateliers d'écriture et, pour la première fois, un atelier sur les médias sociaux. Le FNS soutient les cours en partenariat avec Innosuisse ainsi qu'avec les fondations Gebert Rüf et Mercator Suisse.

### Transparence des organes d'évaluation

Les procédures de sélection du FNS sont plus transparentes: désormais, les noms de tous les membres des organes d'évaluation du FNS sont publiés sur son site. Les 90 organes du FNS évaluent les requêtes et préparent les décisions du Conseil de la recherche. Ils réunissent plus de 700 membres, pour la plupart actifs dans des hautes écoles. Un tiers sont des femmes et un tiers travaillent dans des institutions à l'étranger.

### Conséquences de la transition numérique

La numérisation et les technologies de rupture modifient toujours plus d'aspects de notre vie privée et professionnelle. Dans le cadre de la mise au concours Digital Lives, le FNS soutient des chercheurs en sciences humaines et sociales qui étudient les conséquences de la transition numérique dans une haute école suisse. Le FNS met 6 millions de francs à disposition. Les requêtes peuvent être déposées jusqu'au 1er mai.

### Repérer et soutenir les filles talentueuses

S'initier aux thèmes techniques de manière ludique - c'est l'objectif du programme Swiss TecLadies. L'Académie suisse des sciences techniques souhaite enthousiasmer les filles pour la technique et l'informatique. Le défi www.tecladies.ch démarre le 1er mars 2018 en Suisse alémanique. Les jeunes filles de 13 à 16 ans peuvent s'y qualifier pour un parrainage.

### Davantage que des longues-vues

Plus de 50 télescopes, satellites et instruments de recherche permettent d'observer l'univers. L'accès à ces grandes installations est essentiel pour l'astronomie suisse. La brochure «Les grandes installations astronomiques» de l'Académie des sciences naturelles détaille leur utilité et leur importance pour notre pays.

### Trois femmes au Conseil de la recherche



Le Comité du Conseil de fondation du FNS a élu trois femmes au Conseil de la recherche. Dans la Division Sciences humaines et sociales, il a nommé Claudia Mareis (arts, Haute Ecole spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse) et Eszter Hargittai (sciences de la communication et des médias, Université de Zurich). Ulrike Lohmann (sciences de l'environnement, ETH Zurich) entre à la Division Mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur.

### En bonne santé et intégrés

La nouvelle Platform Ageing Society des Académies suisses des sciences réunit recherche et pratique sur la question du vieillissement de la société afin de leur permettre un échange continu. Avec cette initiative, les Académies soutiennent le projet Stratégie et plan d'action mondiaux sur le vieillissement et la santé de l'OMS. www.ageingsociety.ch

#### Horizons

Le magazine suisse de la recherche paraît quatre fois par an en français et en allemand. Les articles sont disponibles en ligne en anglais. 31e année, n° 116, mars 2018.

www.revue-horizons.ch en français  
www.horizonte-magazin.ch auf Deutsch  
www.horizons-mag.ch in English

www.facebook.com/horizonsmagazine  
www.twitter.com/horizons\_fr

contact@revue-horizons.ch

#### Editeurs

Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS)  
Wildhainweg 3  
Case postale  
CH-3001 Berne  
Tél. 031 308 22 22  
com@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  
Marcel Falk (mf), Florian Fisch (ff),  
Pascale Hofmeier (hpa), This Rutishauser (tr)

#### Graphisme, rédaction photos

2. stock süd netthoel & gaberthüel,  
Valérie Chételat

#### Traduction

Sophie Gaitzsch, Olivier Huether

#### 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

36 000 exemplaires en allemand et  
16 500 en français

© Tous droits réservés.

Reproduction possible avec l'autorisation de l'éditeur.  
ISSN 1663 2710

L'abonnement est gratuit.  
www.revue-horizons.ch/abo

Les articles publiés n'engagent pas les éditeurs (FNS et Académies).

#### 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 3200 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 à l'expertise de quelque 100 000 chercheurs.

Abonnement gratuit!



Recevez Horizons chez vous quatre fois par an gratuitement

www.revue-horizons.ch/abo  
+41 31 308 22 22



Abonnez-vous à la newsletter pour être informé des derniers articles en ligne

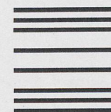
www.revue-horizons.ch/newsletter



FONDS NATIONAL SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

académies suisses des sciences

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



Geschäftsantwortung Invo: commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare