

En direct du FNS et des Académies

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **29 (2017)**

Heft 113

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.e-periodica.ch>

Planifier l'accès aux données



Dès octobre 2017, le FNS demande aux chercheurs et chercheuses d'intégrer un plan de gestion des données (ou DMP pour Data Management Plan) à leur requête. Il peut être adapté en cours de route, mais une version définitive doit être disponible à la fin du projet. Le DMP est un pas important vers le libre accès aux données issues de la recherche. Leur cycle de vie sera pris en considération avant le début des travaux.

Nanomatériaux: potentiel et problèmes

Vingt-trois projets ont étudié les nanomatériaux à différents stades de leur cycle de vie. Ce printemps, leurs responsables ont présenté le rapport de synthèse du PNR 64 «Opportunités et risques des nanomatériaux». Une majorité de projets se sont concentrés sur l'environnement et la biomédecine.

Des universités plus durables



Le programme Sustainable Development at Universities de la Confédération est terminé. Doté d'environ 4 millions de francs, il a considérablement contribué à ancrer la durabilité dans la recherche et l'enseignement. Coordonné

par les Académies suisses des sciences, le programme a soutenu 54 projets au cours des quatre dernières années.

Procédure de sélection évaluée

Des évaluateurs externes du Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education et un groupe d'experts scientifiques ont examiné le processus de sélection des Pôles de recherche nationaux. Les experts dressent un bilan

globalement positif, mais voit des améliorations possibles dans l'élargissement de l'expertise, la transparence vis-à-vis des requérants et la durée du processus de sélection. Le FNS tiendra compte de ces recommandations lors des prochaines mises au concours.

Collaboration internationale simplifiée

Le nouvel outil du FNS Scientific Exchanges soutient les manifestations scientifiques internationales et les échanges entre chercheurs. Il regroupe les programmes Réunions scientifiques, International Exploratory Workshops et International Short Visits. Les chercheurs peuvent désormais voir toutes les offres en un coup d'œil.

Encourager les carrières académiques féminines



Les femmes professeures sont sous-représentées dans les hautes écoles suisses. Afin d'encourager les vocations féminines, le FNS lance le programme Prima (Promoting Women in Academia). Il est ouvert aux chercheuses de toutes les disciplines à partir du niveau post-doc qui visent une carrière académique dans une haute école suisse. La mise au concours aura lieu le 1er août 2017. Un budget de 15 millions de francs permettra de financer les 10 à 12 projets les plus prometteurs.

Soutien à l'innovation

Bridge, le nouvel outil commun de soutien à l'innovation du FNS et de la Commission pour la technologie et l'innovation, suscite l'intérêt. 102 requêtes ont été envoyées pour le programme Proof of Concept qui s'adresse aux jeunes scientifiques souhaitant développer une application sur la base de leur travail de recherche. Jusqu'à 130 000 francs seront attribués à chacun des 11 projets retenus.

Horizons

Le magazine suisse de la recherche paraît quatre fois par an en français et en allemand. Une version anglaise est disponible en ligne. 29e année, n° 113, juin 2017. www.snf.ch/horizons

Editeur

Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS)
Wildhainweg 3
Case postale
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
Marcel Falk (mf), Florian Fisch (ff),
Pascale Hofmeier (hpa), This Rutishauser (tr)

Graphisme, rédaction photos

Z. Stock sid/nthoevel & gaberthüel,
Valérie Chételat
Illustration éditorial: Gregory Gilbert-Lodge

Traduction

Sophie Galtzsch, 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

36 100 exemplaires en allemand et
16 000 en français

© 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 équitable 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.

Lisez Horizons:

- Edition imprimée en français et en allemand

Pour s'abonner:
www.fns.ch/horizons
abo@snf.ch
031 308 22 22

- Version électronique disponible sous 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.



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



Geschäftsantwortsendung
Invo.commercial@fnspost.ch
Envoi commercial/réponse
Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare