

En direct du FNS et des Académies

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **31 [i.e. 30] (2018)**

Heft 119: **La métamorphose de la Big science : comment les mégaprojets de recherche se sont ouverts à d'autres disciplines**

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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>

Le prix Marcel Benoist pour un expert des conflits



Daniel Rhee/13 Photo

Lars-Erik Ceder-mann a reçu le 15 novembre 2018 le prix scientifique le plus prestigieux de Suisse: le prix Marcel Benoist doté de 250 000 francs. Pro-fesseur en recherche internationale sur les

conflits à l'ETH Zurich, il a été distingué pour ses travaux sur la promotion de la paix. Il a notamment montré que l'autonomie régionale des minorités ethniques et leur implication dans les décisions politiques sont fondamentales pour une paix durable. Un partage équitable des richesses et l'accès aux services de base jouent aussi un rôle essentiel. La Fondation Marcel Benoist récompense depuis 1920 des recherches qui «se fondent sur l'utilité pour la vie humaine». Dix lauréats ont par la suite reçu un prix Nobel. Pour la première fois, c'est le Fonds national suisse qui a organisé la sélection.

La géo-ingénierie pour contrer le réchauffement?

L'accord de Paris sur le climat vise à limiter le réchauffement de la planète à moins de 2 degrés Celsius ou si possible moins de 1,5 degré d'ici à 2100. Divers scénarios montrent que des mesures draconiennes sont nécessaires pour atteindre ces objectifs. C'est pourquoi de nouvelles approches sont envisagées, en particulier la «géo-ingénierie» qui consisterait à intervenir directement sur les systèmes climatiques par la technique. La plupart de ces mesures en restent encore au niveau de la théorie, et les coûts et risques qu'ils représentent ne font pas l'unanimité. Les informations essentielles sur ce dossier sont désormais rassemblées dans une fiche des Swiss Academies Factsheets.

La fédération des académies européennes a 25 ans

Les All European Academies (ALLEA) célèbreront l'an prochain 25 ans d'existence. L'assemblée générale qui aura lieu au Casino de Berne sera ouverte par leur président Antonio Loprieno, qui préside également les Académies suisses des sciences. Du 8 au 10 mai 2019, un symposium offrira une plateforme de dialogue entre science, politique et société.

Le FNS en tournée

Le FNS met en place en novembre et en décembre 2018 des stands d'information dans des hautes écoles à Berne, Fribourg, Saint-Gall, Neuchâtel et Lucerne. Ce tour de Suisse s'adresse aux jeunes chercheurs et leur présente les possibilités de financement des projets de recherche.

Le prix Marie Heim-Vögtlin pour une spécialiste en épigénétique



Severin Nowacki

Les modifications épigénétiques de l'ADN s'avèrent décisives pour le fonctionnement normal des mastocytes, des cellules qui jouent un rôle essentiel dans les réactions immunitaires. C'est

ce que révèlent les recherches de la biologiste Sara Montagner, récompensée le 29 novembre 2018 par le prix Marie Heim-Vögtlin 2018 décerné par le FNS et doté de 25 000 francs.

Le lieu de naissance de l'Ovomaltine à l'honneur



Wander AG

L'Académie suisse des sciences naturelles a célébré le 27 octobre 2018 pour la dixième fois un lieu historique de la chimie: le bâtiment de l'entreprise Wander AG au Holzkofenweg 36 à Berne. Celle-ci a intégré dans le développement de produits alimentaires des connaissances chimiques et pharmaceutiques. En 1904, Albert Wander mettait au point l'Ovomaltine à partir d'extraits de malt, dont l'effet fortifiant pour les personnes fragiles fut confirmé par des tests cliniques. Depuis 1922, des générations d'enfants ont grandi avec cette boisson culte. Le bâtiment héberge aujourd'hui le Secrétariat d'Etat à l'économie.

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. 31^e année, n° 119, décembre 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

redaction@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), Judith Hochstrasser (jho), Pascale Hofmeier (hpa)

Graphisme, rédaction photos

2. stock süd netthoel & gaberthuel, Valérie Chételat

Traduction

Sophie Galtzsch, Olivier Huether

Correction

Jean-Pierre Grenon

Impression, lithographie et gestion des abonnements

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

Tirage

36 300 exemplaires en allemand et 15 900 en français

© Tous droits réservés.
Reproduction possible des textes, publiés sous une licence Creative Commons BY-NC-ND.
ISSN 1663 2710

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

Les articles publiés ne reflètent pas les points de vue officiels des éditeurs.

Le FNS

Sur mandat de la Confédération, le Fonds national suisse (FNS) encourage la recherche dans toutes les disciplines scientifiques. Il investit chaque année plus de 900 millions de francs dans des projets, dont 5800 sont en cours, ce qui représente la participation de 16 000 chercheuses et chercheurs. Le FNS constitue ainsi la principale institution de promotion de la recherche du pays.

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 31 300 62 73



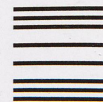
Abonnez-vous à la newsletter pour être informé des derniers articles en ligne

www.revue-horizons.ch/newsletter



académies suisses des sciences

Adoservice Horizons
Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
3001 Bern



Geschäftsantwortsendung

Envoi commercial réponse

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare