Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 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

Rubrik: [Impressum]

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: 10.12.2025

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

Le prix Marcel Benoist pour un expert des conflits

Daniel Rihs/13 Photo

Lars-Erik Cedermann a reçu le 15 novembre 2018 le prix scientifique le plus prestigieux de Suisse: le prix Marcel Benoist doté de 250 000 francs. Professeur 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 less 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) célébreront 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 Holzikofenweg 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. 31e année, nº 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 netthoevel & gaberthüel, Valérie Chételat

Traduction
Sophie Gaitzsch, 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 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.

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

FNSNF Fonds national suisse de la recherche scientifique
académies suisses des sciences

Aboservice Horizons
Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
3001 Bern

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare