Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin

Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen

Forschung

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

Heft: 119: Die Verwandlung von Big Science : wie sich die teuersten

Forschungsprojekte öffnen

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: 19.11.2025

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

Wichtigster Wissenschaftspreis für Konfliktforscher



Der Konfliktforscher Lars-Erik Cederman konnte am 15. November den Wissenschaftspreis Marcel Benoist, den renommiertesten Wissenschaftspreis der Schweiz, entgegennehmen,

der mit 250 000 Franken dotiert ist. Der Professor für internationale Konfliktforschung der ETH Zürich erhält den Preis für seine Erkenntnisse zur politischen Friedensbildung. Er konnte in den vergangenen Jahren aufzeigen, dass regionale Autonomie für ethnische Minderheiten und ihr Einbezug in politische Entscheide für einen dauerhaften Frieden zentral sind. Ebenso wichtig sind eine ausgewogene Verteilung von Wohlstand und Grundversorgung. Die Stiftung Marcel Benoist zeichnet seit 1920 herausragende Forschung aus, die für das menschliche Leben von Bedeutung ist. In der bald hundertjährigen Geschichte haben bisher zehn Ausgezeichnete später den Nobelpreis erhalten. Dieses Jahr war erstmals der Schweizerische Nationalfonds für die Auswahl der Preisträgerin oder des Preisträgers verantwortlich.

Soll technisch ins Klima eingegriffen werden?

Das Klimaübereinkommen von Paris beabsichtigt, die globale Erwärmung auf unter 2 oder 1,5 Grad Celsius zu begrenzen. Diverse Szenarien deuten darauf hin, dass sich diese Ziele nur durch drastische Massnahmen erreichen lassen. Deshalb werden neue Lösungsansätze diskutiert, etwa «Geoengineering» oder «Klimaintervention», also technische Eingriffe ins Klimasystem. Die meisten dieser Massnahmen existieren jedoch erst in der Theorie, respektive über Kosten und Risiken herrscht noch Uneinigkeit. Auf dem Swiss Academies Factsheet sind wichtige Informationen für diese Debatte zu finden.

Ein Vierteljahrhundert Wissenschaftsgesellschaft Europa

Im kommenden Jahr feiern die All European Academies (ALLEA) ihr 25-jähriges Bestehen. Antonio Loprieno, Präsident der ALLEA und der Akademien der Wissenschaften Schweiz, wird im Kursaal Bern die Generalversammlung eröffnen. Das

Symposium «Wissenschaftsgesellschaft Europa» bietet vom 8. bis am 10. Mai 2019 eine Plattform für Forschende, europäische Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger und eine interessierte Öffentlichkeit.

Mit dem Infostand quer durch die Schweiz

Seit November und noch den ganzen Dezember organisiert der SNF Informationsstände an verschiedenen Hochschulen in Bern, Freiburg, St. Gallen, Neuenburg und Luzern - die Tour de Suisse. Er will damit junge Forschende ansprechen und ihnen erklären, welche Finanzierungsmöglichkeiten es für Forschungsprojekte gibt.

MHV-Preis für Forschung über Einfluss der Epigenetik



Epigenetische Veränderungen der DNA sind entscheidend für die normale Funktion der Mastzellen, die bei Immunreaktionen eine wichtige Rolle spielen. Dies zeigt die Forschung der Biologin Sara Montagner,

die am 29. November 2018 in Bellinzona den diesjährigen Marie Heim-Vögtlin-Preis des SNF erhalten hat, der mit 25 000 Franken dotiert ist.

Geburtsort der Ovomaltine



Die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz ehrte zum zehnten Mal eine historische Stätte der Chemie: dieses Jahr war es das Gebäude am Holzikofenweg 36 in Bern, wo heute das Staatssekretariat für Wirtschaft zu Hause ist, früher aber die Wander AG tüftelte. Albert Wander erfand hier 1904 das Kultgetränk Ovomaltine. Klinische Tests bestätigten die positive Wirkung des Extrakts auf geschwächte Menschen, und so sind seit 1922 Generationen von Schweizer Kindern mit Ovomaltine gross geworden.

Das Schweizer Forschungsmagazin erscheint viermal jährlich auf Deutsch und Französisch. Die Online-Ausgabe erscheint auch auf Englisch. 31. Jahrgang, Nr. 119, Dezember 2018

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

www.facebook.com/horizonsmagazine www.twitter.com/horizonte de

redaktion@horizonte-magazin.ch

Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF) Wildhainweg 3 Postfach CH-3001 Bern Tel. 031 308 22 22 com@snf.ch

Akademien der Wissenschaften Schweiz Haus der Akademien Laupenstrasse 7 Postfach CH-3001 Bern Tel. 031 306 92 20 info@akademien-schweiz.ch

Redaktion

Daniel Saraga (dsa), Leitung Marcel Falk (mf) Florian Fisch (ff) Judith Hochstrasser (jho) Pascale Hofmeier (hpa)

Gestaltung und Bildredaktion

2. stock süd netthoevel & gaberthüel, Valérie Chételat

Übersetzung Weber Übersetzungen

Korrektorat

Anita Pfenninger

Druck, Litho und Adressmanagement

Stämpfli AG, Bern und Zürich klimaneutral gedruckt, myclimate.org Panier: Refutura FSC, Recycling, matt Typografie: FF Meta, Greta Text Std

Auflage

36 300 deutsch, 15 900 französisch

@ alle Rechte vorbehalten. Nachdruck der Texte möglich: Sie sind Creative Commons BY-NC-ND lizenziert.

Das Abonnement ist kostenlos. www.horizonte-magazin.ch/abo

Die Artikel geben nicht die Meinung der beiden Herausgeber SNF und Akademien wieder.

Der Schweizerische Nationalfonds (SNF) fördert im Auftrag des Bundes die Forschung in allen wissenschaftlichen Disziplinen. Er investiert jährlich über 900 Millionen Franken in zurzeit 5800 Projekte, an denen 16000 Forschende beteiligt sind. Damit ist er der wichtigste Forschungsförderer der Schweiz.

Die Akademien

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz setzen sich im Auftrag des Bundes für einen gleichberechtigten Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ein. Sie vertreten die Wissenschaften institutionen- und fachübergreifend. In der wissenschaftlichen Gemeinschaft verankert, haben sie Zugang zur Expertise von rund 100 000 Forschenden





Horizonte erscheint viermal jährlich und ist kostenlos erhältlich.

Abonnieren Sie unseren Newsletter, um über die neusten Online-Artikel informiert zu werden.





Aboservice Horizonte Stämpfli AG Wölflistrasse 1 3001 Bern

