

**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:** 12.01.2026

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



## Wichtigster Wissenschaftspreis für Konfliktforscher



Daniel Rihs / 13 Photo

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 Entscheidung 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 «Klima-intervention», 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



Sewerin Nowacki

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



Wander AG

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.

### Horizonte

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

### Herausgeber

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 netthoel & gaberthuel,  
Valérie Chételat

### Übersetzung

Weber Übersetzungen

### Korrektur

Anita Pfenninger

### Druck, Litho und Adressmanagement

Stämpfli AG, Bern und Zürich  
klimaneutral gedruckt, myclimate.org  
Papier: 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.  
ISSN 1663 2710

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

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

### Der SNF

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 16 000 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.

Kostenloses  
Abonnement



Horizonte erscheint  
viermal jährlich und ist  
kostenlos erhältlich.

www.horizonte-magazin.ch/abo  
+41 31 300 62 73



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

www.horizonte-magazin.ch/newsletter

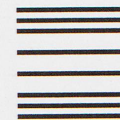


SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS  
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG



akademien der  
wissenschaften schweiz

Aboservice Horizonte  
Stämpfli AG  
Wölflistrasse 1  
3001 Bern



Geschäftsantwortsendung Invo commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare