

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** 32 [i.e. 31] (2019)  
**Heft:** 121: Forschende in der Krisenzone : warum sie das Risiko auf sich nehmen

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 20.01.2026

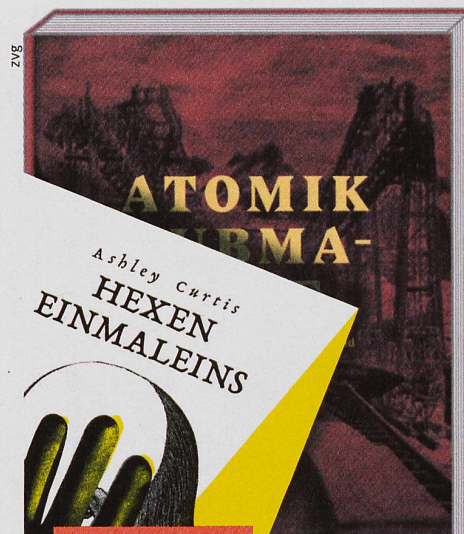
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Keystone/EPA/George Henton

Forschen in der Krisenzone

25



Wissen und Politik

10

## Erkenntnis aus dem Ausnahmezustand

Wer Konflikte verstehen will, muss zu ihren Wurzeln vorstossen. Wie Forschende sich mit der Gefahr arrangieren.

### 12 Objektiv bleiben trotz Zwist

Wenn Wissenschaftler einen Konflikt vor Ort untersuchen, könnten sie von einer Seite vereinnahmt werden.

### 15 An der Front unterwegs

Rebellenhochburg, Goldmine oder Fankurve: Forschende erzählen von ihren Erfahrungen in gefährlichen Gebieten.

### 23 Trainieren für den Ernstfall

Institutionen setzen ihre Mitarbeitenden Risiken aus und müssen sie davor schützen. Der Umgang mit einem Dilemma.

### 24 Für neue Konzepte, gegen PR

Nicola Forster möchte bei Science et Cité Brücken zur Politik bauen.

### 25 Sommerlektüre von und für Nerds

Horizonte empfiehlt Comics, Krimis und Poesie aus der Wissenschaft.

### 29 Zweifelhafter Hype um Blockchain?

Der Wissenschaftsbetrieb sucht Anwendungen der neuen Technologie.

### 30 Ökonomisierung der Natur

Inger Andersen kämpft mit der Roten Liste gegen das Artensterben.

FN SNF

SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS  
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG

akademien der  
wissenschaften schweiz

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



32

Valérie Chételat



Kultur und Gesellschaft

- 32 **Frohe Botschaft Digitalisierung**  
Welche Mission die Theologin Claire Clivaz mit Big Data verbindet.

- 34 **Wer alt aussieht, wird diskriminiert**  
Bei der Bewerbung ist der erste Eindruck wichtig. Alter ist dabei hinderlich.

- 36 **66 Kilometer Geschichte**  
Historiker Sacha Zala hebt Dokumente diplomatischer Wirrungen.

- 37 **Ananas-Waste bei Fairtrade**  
Das erste Mal und die Gesundheit  
Achtsamkeit stärkt Charakterzüge

Im Bild

- 6  
Die Farben des Zauberwaldes

kontrovers

- 8  
Überreglementierte klinische Forschung?

38

Giovanni Pellegrini



Umwelt und Technik

- 38 **Dem Wissen begegnen**  
Das Ideatorio in Lugano will grosse Fragen jungen Menschen näherbringen.

- 40 **Inspired by nature**  
Ohrwurmflügel als Vorlage für Weltraum-Sonnensegel und andere Prototypen.

- 42 **Aufforsten ist nicht immer gut**  
In hohen Lagen kann mehr Wald mehr Erwärmung bewirken.

- 43 **Wanted: Gravitationswellen**  
KI für bessere Quellcodes  
Vibration macht Material

Wie funktioniert?

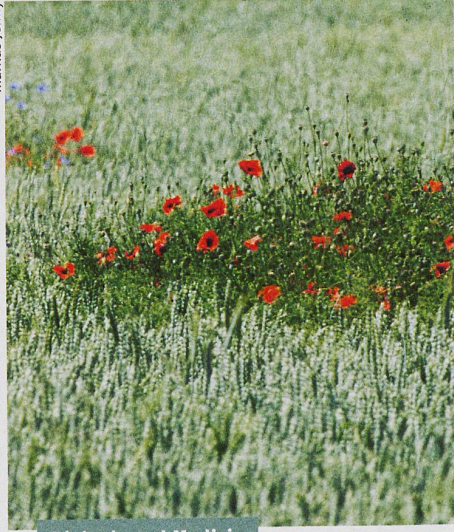
- 49  
Schiffsabgase sauber machen

Aus erster Hand

- 50  
Die Forschung erforschen

44

Markus Jenny



Biologie und Medizin

- 44 **Massnahmen gegen Insektensterben**  
Intensive Landwirtschaft und Artenvielfalt schliessen einander nicht aus.

- 46 **MRI geht auch klein**  
Wie schwächere Magnete die Resonanztomografie flexibler machen könnten.

- 47 **Robustere Bakterien**  
Antibiotika können ruhenden Keimen wenig anhaben.

- 48 **Schlaflos mit Smartphone**  
Lebern für Transplantation fit machen  
Vogelmännchen haben es eilig

SNF und Akademien direkt

- 51  
Professorinnen werden gestärkt