

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): **32 [i.e. 31] (2019)**

Heft 121: **Forschende in der Krisenzone : warum sie das Risiko auf sich nehmen**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

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.

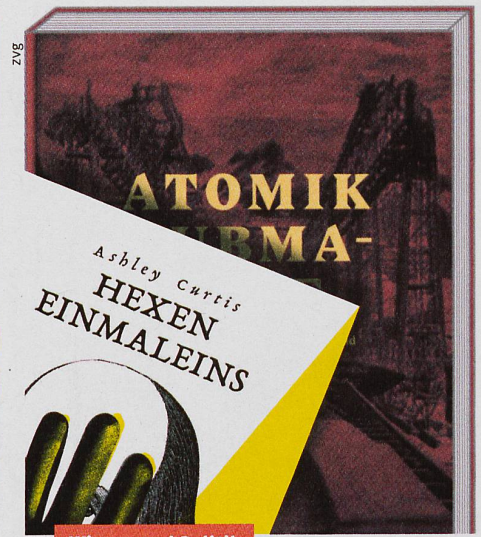
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



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.



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's?

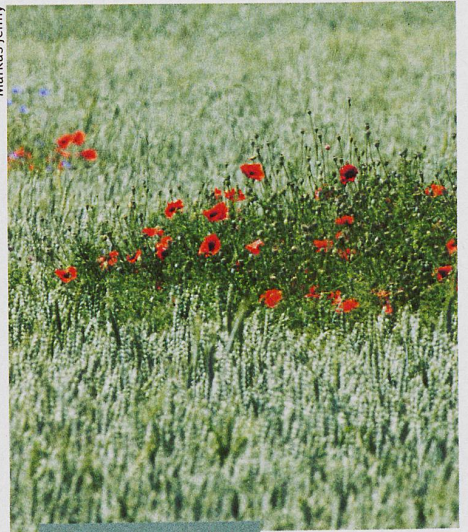
49 Schiffsabgase sauber machen

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