

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** 31 (2019)  
**Heft:** 121: Recherches en zones de crise : quels risques prendre pour la science?

## **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:** 20.02.2026

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



Keystone/EPA/George Henton

Recherches en zones de crise

## 10

### Recherche sur les conflits: comment apprivoiser les dangers

Pour comprendre les hostilités, les scientifiques doivent s'y plonger, surmonter leurs peurs et rester fidèles à leurs principes.

12

#### Le défi: garder son objectivité

Une confrontation n'est jamais neutre, mais la science se doit de le rester. Un dilemme qui attend tout spécialiste des conflits.

15

#### Chercheurs au front

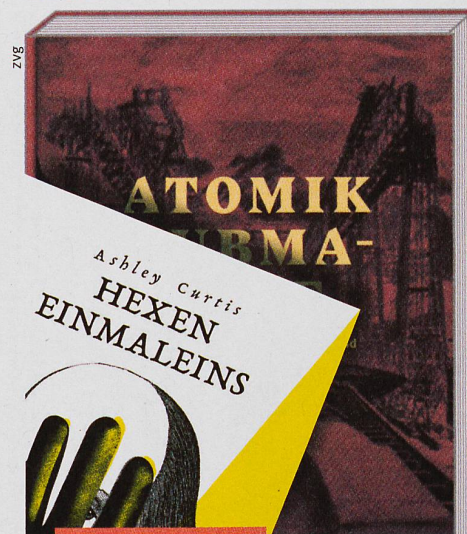
Mineurs sur les nerfs et supporters échauffés: cinq scientifiques racontent leurs rencontres sur le terrain.

23

#### Imaginer le pire afin de l'éviter

Directives, cours en ligne et jeux de rôle: les hautes écoles préparent leur personnel à gérer les situations de crise.

## 25



Science et politique

24

#### «Nous avons besoin de conversations honnêtes et directes»

Le politicien Nicola Forster veut lancer des ponts entre science et société.

25

#### Sea, sun and science

Lorsque bédé, polar et poésie jouent avec la science: notre sélection littéraire estivale.

29

#### En attendant la révolution crypto

La blockchain ambitionne de bouleverser la production de connaissances.

30

#### «Chaque espèce vivante a sa place»

La biodiversité profite au développement économique, dit Inger Andersen de l'UICN.



FONDS NATIONAL SUISSE  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

a+ académies suisses  
des sciences

Les articles publiés ne reflètent pas forcément les points de vue officiels des éditeurs.



# 32

Valérie Chételat



Culture et société

## 32 L'Evangile du big data

Pourquoi la théologienne Claire Clivaz fait se croiser algorithmes et parchemins.

## 34 CV: mieux vaut cacher son âge

Les demandeurs d'emploi doivent avoir de l'expérience, mais sans paraître âgés.

## 36 66 kilomètres d'histoire

Une base de données numériques fait revivre les archives de la diplomatie suisse.

## 37 Les déchets du commerce équitable Les jeunes racontent leur première fois La méditation renforce le caractère

En image

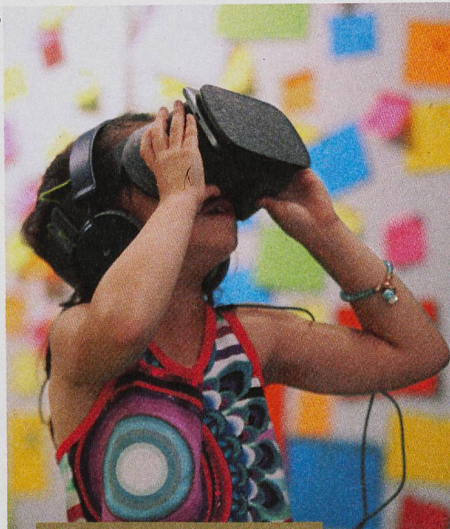
6 La forêt dévoile ses couleurs cachées

Débat

8 La recherche clinique est-elle trop réglementée?

# 38

Giovanni Pellegrini



Environnement et technique

## 38 La science pour tous

L'Ideatorio à Lugano confronte les jeunes aux grandes questions de la vie.

## 40 La nature comme inspiration

Yeux et ailes d'insectes deviennent panneaux solaires et antibiotiques.

## 42 Reboiser au bon endroit

Des modèles indiquent où planter des arbres pour contrer le réchauffement.

## 43 Rencontre de trous noirs Les machines qui programment La vibration devient sensation

Comment ça marche?

49 Epurer les gaz d'échappement

Verbatim

50 Comprendre comment la science se fait

# 44

Markus Jenny



Biologie et médecine

## 44 Contre la disparition des insectes

L'agriculture intensive peut aménager des zones qui favorisent la biodiversité.

## 46 Des appareils d'imagerie plus petits

Des scientifiques veulent montrer que l'IRM peut se passer d'aimants géants.

## 47 Le problème des bactéries tolérantes

Comment des pathogènes échappent aux antibiotiques en hibernant.

## 48 Eteindre le smartphone avant de dormir Transplanter des foies déficients Les mâles partent d'abord

En direct du FNS et des Académies

51 Leadership pour chercheuses