

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **31 (2019)**

Heft 121: **Recherches en zones de crise : quels risques prendre pour la science?**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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

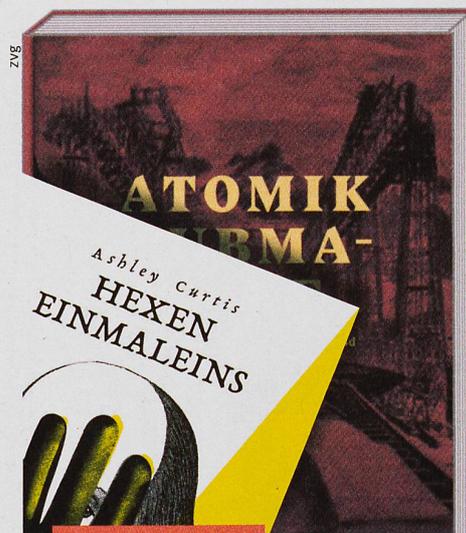
<http://www.e-periodica.ch>

Keystone/EPA/George Henton



Recherches en zones de crise

25



Science et politique

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.

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.

32

Valérie Chételat



Culture et société

32 L'Évangile 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?

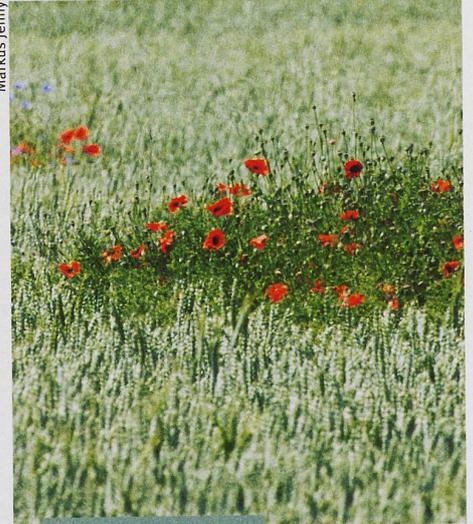
49 Epurer les gaz d'échappement

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