Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2007)
Heft: 75

Vorwort: La science au cœur du débat public
Autor: Hafner, Urs

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: 01.07.2025

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

La science au cœur du débat public

Les médias ne manifestent pas toujours un intérêt débordant pour les études que finance le Fonds national suisse. Lorsque nous communiquons des informations (non dénuées d'importance) sur certains bâtonnets métalliques capables de libérer des médicaments dans les vaisseaux sanguins bouchés ou encore sur la résine que les fourmis des bois utilisent contre les bactéries et les champignons pathogènes, l'écho est plutôt mesuré. En revanche, lorsque – de manière tout aussi objective, comme le veut notre mandat fixé par la loi – nous évoquons la future dissémination en plein champ d'organismes génétiquement modifiés ou de nouvelles données concernant le populisme de droite, nous sommes assaillis d'appels.

Les études menées dans le cadre du Programme national de recherche « Extrémisme de droite – causes et contre-mesures » (PNR 40+) rencontrent en général un vif intérêt, aussi bien dans les journaux de qualité que dans les médias électroniques ou dans la presse gratuite destinée en priorité à un public jeune. Bien entendu, la recension diffère selon les médias. Alors que, pour des raisons de place, les gratuits sont contraints de réduire considérablement la taille des communiqués de presse et de les simplifier pour en faire de gros titres, les publications dotées de rédactions spécialisées sont en mesure d'analyser et de commenter notre travail de communication. Et elles ne sont pas toujours d'accord avec les travaux des chercheurs. Il arrive ainsi que les résultats des divers projets du Programme sur l'extrémisme de droite soient remis en question, une réaction qui s'exprime sous la forme de désaccords politiques ou d'antithèses scientifiques.

Cette remise en question reste toutefois une exception. C'est dommage car elle témoigne de manière idéale du bon fonctionnement des institutions démocratiques dans la mesure où l'opinion publique porte un regard critique sur la recherche qu'elle finance et en débat. Elle donne par ailleurs de la transparence au processus d'acquisition du savoir, en montrant que le progrès scientifique se nourrit des disputes réciproques et qu'il est toujours temporaire.

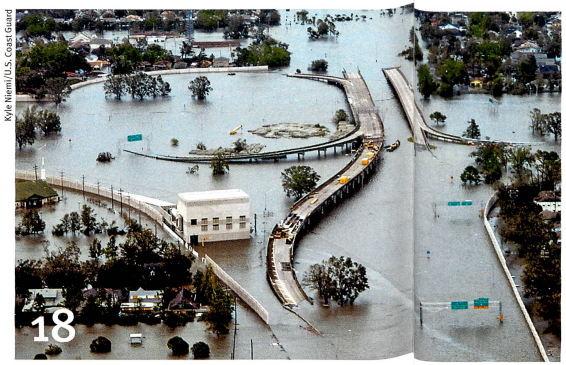
Explosives ou non, d'autres études, c'est certain, seront publiées. Par exemple sur la situation des migrants en Suisse (voir notre dossier).

Urs Hafner
Rédaction de *Horizons*

Roberto Ceccarelli

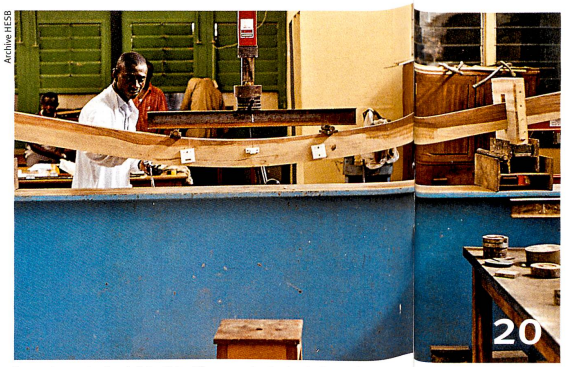
Pourquoi les étrangers en Suisse restent-ils invisibles du point de vue politique?

Kyle Niemi/U.S. Coast Guard



Inondations et autres catastrophes : comment la science pourrait les prévenir.

Archive HESB



La poutre va-t-elle résister ? Au Ghana, on teste des bois tropicaux pour construire des ponts.

ETH-ZÜRICH
19. Dez. 2007
BIBLIOTHEK

Photo de couverture en haut : Des immigrants dans un lieu de réunion en Suisse.
Photo : Roberto Ceccarelli

Photo de couverture en bas : Prise de vue au microscope du processus de fécondation de l'arabette des dames.
Photo : unizh.ch/botinst/

«A long terme, l'abandon d'un alpage est nuisible à la biodiversité.»

Le géographe Dominik Siegrist à propos de l'avenir des régions de montagne.
Page 26

Actuel

5 Questions-réponses
Le pouvoir des dossiers

6 **Génétique de la mémoire émotionnelle**
Quand Erik le Rouge voyait vert
La démarche souple des premiers Européens

7 En image
Métaphores de managers

8 **L'école bilingue bien notée**
La collection *Helvetia Sacra* est complète
Les pucerons raffolent du maïs OGM

Point fort

9 **Attention, étrangers!**
Une image diffamatoire des étrangers est véhiculée dans certaines couches de la population suisse. Elle ne reflète toutefois pas la réalité des conditions de vie des migrants. Trois chercheuses tentent de modifier radicalement cette représentation.

Portrait

16 **Giuliano Bonoli: «Sans Etat social, c'est l'impasse»**
Ce politologue lauréat du Prix Latsis national 2007 étudie les différents systèmes d'Etat providence en Europe. Pour lui, l'Etat social doit être réformé en Suisse.

Interview

26 **« Perspectives limitées pour les régions de montagne défavorisées »**
En Suisse, l'exode rural frappe plusieurs régions des Alpes, mettant parfois en péril les communautés villageoises. Comment lutter contre ce dépeuplement ? Le géographe Dominik Siegrist nous livre son point de vue.

Autres thèmes

14 **Travail de détective pour débusquer les agents de la tuberculose**
Cette maladie demeure un problème sanitaire préoccupant. Le biochimiste Jean Pieters cherche de nouvelles voies thérapeutiques. Avec succès.

18 **Modéliser les risques climatiques**
A l'EPFL, on développe de nouveaux outils statistiques pour mieux comprendre et prévenir les événements extrêmes.

20 **Des ponts pour faire avancer la cause du bois**
Au Ghana, la construction de ponts piétons en bois améliore la mobilité de la population et favorise un précieux savoir sur des essences inconnues.

22 **Dans le cerveau des bilingues**
Les personnes qui maîtrisent deux langues ne les mélangent pas. Des chercheurs genevois ont pu montrer pourquoi.

23 **Des sols révélateurs**
L'étude forensique des sols est encore une terra incognita. Une géologue suisse s'y intéresse.

24 **Des capteurs sans fil qui durent longtemps**
L'EPFL teste des réseaux de senseurs sans fil, la première génération d'une nouvelle technologie de transmission des données.

29 **Le Sherlock Holmes des eaux usées**
Jörg Rieckermann sonde les égouts pour estimer la consommation de cocaïne à San Diego.

30 **Ce que les plantes se murmurent sur l'oreiller**
La fécondation des plantes n'est possible que si le tube pollinique correspond au sac embryonnaire, comme une clé à une serrure.

Rubriques

4 **Opinions**
4 **En bref**
31 **Boîte à outils**
32 **Cartoon**
33 **Perspective**
34 **Enigmes**
34 **Excursion**
34 **Impressum**
35 **A lire**
35 **Agenda**