Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: - (2006)

Heft: 69

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: 10.12.2025

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

28. Juni 2006

«Ceux qui tirent un bénéfice de la recherche devraient aussi être prêts à lui donner quelque chose.»

La professeure de neuropsychologie Stephanie Clarke à propos du projet de loi relative à la recherche sur l'être humain

Rien n'est immuable

haque découverte change l'état de la connaissance, et plus nous en savons, plus nous prenons la mesure de la complexité des choses... Si ce constat est vrai à propos de tous les domaines de la recherche, il est particulièrement frappant dans des disciplines comme l'archéologie où de nouvelles trouvailles toujours sensationnelles font que les vérités d'aujourd'hui seront dépassées demain.

Dans l'histoire de l'humanité, rien n'est figé dans la pierre. Absolument rien depuis que l'intérêt pour les fouilles va au-delà

des découvertes archéologiques elles-mêmes et que l'espace vital de nos ancêtres - plantes, animaux, nature du sol, régime des températures, des pluies ou des vents - est également systématiquement analysé. De par leur ampleur, des projets de fouilles interdisciplinaires ne cessent de faire prendre conscience de manière très explicite du caractère fragmentaire de notre connaissance. Dans le même temps, l'élargissement de l'horizon de l'archéologie à l'archéobotanique, à la géomorphologie, à la

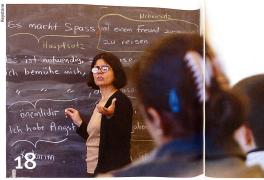


Ce qui apporte probablement de l'eau au moulin de Bertrand Kiefer qui, dans la rubrique «perspective» (page 33), se penche sur le narcissisme humain ou sur les bouleversements que la science fait subir à notre vision égocentrique du monde. Dans les prochains numéros de Horizons, Bertrand Kiefer sera le chroniqueur de cette rubrique, en alternance avec la journaliste scientifique Rosmarie Waldner. Nous leur souhaitons à tous les deux une cordiale bienvenue!

> Anita Vonmont Rédaction de Horizons



Au Mali, des archéologues ont découvert les vestiges de la plus ancienne céramique d'Afrique.



Des cours donnés dans leur langue maternelle améliorent les compétences linguistiques des jeunes étrangers.



Les lichens recèlent encore beaucoup de mystères. Des chercheurs zurichois en ont élucidé quelques-uns.

Actuel

- 5 Questions-réponses Pour contrer le « choc des civilisations »
- 6 La saga statistique de l'enfance Attaque cérébrale: un adversaire découvert Ouand le travail contribue à l'exclusion...
- 7 En image Les plantes Bt bien notées

Photo de couverture en haut : Site de fouille du Ravin de la Mouche à Ounjougou, au Mali. Image: MAESAO

Photo de couverture en bas :

Cristaux d'oxalate de calcium sous le microscope électronique. Image: Eric Verrecchia/unine.ch

8 Distinction pour René Schwarzenbach Lire le passé du climat dans la cellulose Vaccin contre la leishmaniose

Point fort

9 L'environnement et nous

L'évolution de l'homme est influencée de manière décisive par l'environnement. Cet impact a été tout particulièrement important dans les anciennes cultures qui dépendaient fortement des ressources naturelles. C'est ce que montrent des fouilles archéologiques effectuées au Mali (p. 10), au Soudan (p.12) et au Nigeria (p.14). Ces exemples concrets laissent toutefois encore planer quelques mystères (p.15).

Portrait

16 Marguerite Neerman-Arbez: entre génétique et art dramatique

Cette généticienne a renoncé au métier de comédienne pour se consacrer à la recherche. Mais elle a réussi à allier famille et carrière.

Interview

28 «La recherche actuelle sert la génération suivante»

Stephanie Clarke, membre du Conseil de la recherche du FNS, s'exprime sur le projet de loi relative à la recherche sur l'être humain.

Autres thèmes

- 18 Un atout pour les enfants immigrés Les cours donnés dans leur langue maternelle améliorent leurs compétences linguistiques.
- 20 CO, atmosphérique piégé dans le sol Une subtile alliance entre un arbre, des champignons et des bactéries permettrait de lutter contre l'effet de serre.
- 23 Des atomes refroidis pour améliorer la mesure du temps

La fréquence propre du césium qui est utilisée dans les horloges atomiques pour définir la seconde peut être calculée de manière encore

- 24 Cette peur de tomber qui fait chuter nos aînés La seule crainte de tomber diminue les performances des personnes âgées en cours de réadaptation.
- 25 Le discret art de vivre des lichens Il v a dans le monde 15 000 espèces de lichens. Mais rares sont ceux qui les connaissent aussi bien que Rosmarie Honegger.
- 27 Droit contre justice

Juges et avocats doivent parfois prendre des décisions allant à l'encontre de leur intime conviction. Ce qui peut affecter leur moral.

31 Recherche sur le climat aux USA

Remo Nessler tente de mettre au point un appareil pour mesurer les aérosols.

Rubriques

- Opinions
- En bref
- 22 Boîte à outils
- 32 Cartoon
- 33 Perspective
- 35 A lire 35 Agenda

34 Enigmes

34 Excursion

34 Impressum

FONDS NATIONAL SUISSE . HORIZONS JUIN 2006