

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 21 (2009)
Heft: 81

Vorwort: Impossible communication scientifique
Autor: Hafner, Urs

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Impossible communication scientifique

Parmi les personnes qui s'adressent au service de presse du FNS, on trouve des journalistes en quête de professeurs compétents, mais aussi de simples citoyens – qui ont aimé la dernière édition de *Horizons*, qui ont été irrités par un communiqué de presse ou qui ont fait une découverte.

Récemment, c'est un vieux monsieur qui a appelé. Il était difficile de le comprendre parce que son téléphone était défectueux. « Ne riez pas ! m'a-t-il averti.

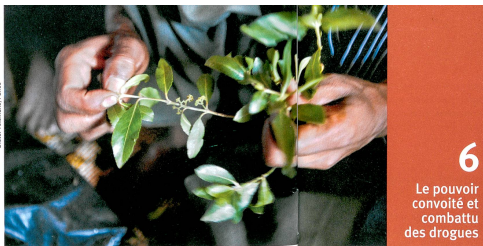


Je viens de découvrir le mécanisme du mouvement perpétuel. » J'ai effectivement eu de la peine à réfréner mon hilarité. Mais il a poursuivi, en déclarant qu'il n'était plus très mobile et qu'il souhaitait que quelqu'un du Fonds national vienne jeter un coup d'œil à sa machine et la présente au public. Histoire de dissiper mes doutes, il m'a lu une définition du mouvement perpétuel, puis il a souligné qu'il aimerait mettre à disposition de la collectivité sa machine et son fabuleux potentiel économique. Il voulait à tout prix éviter qu'un particulier en tire profit.

Conformément au règlement, je lui ai expliqué que le service de presse ne traitait que les recherches soutenues financièrement par le FNS, ce qui manifestement n'était pas le cas de son invention. Mais il a répondu qu'il ne voulait pas d'argent, qu'il souhaitait juste que l'on examine sa machine. Il a aussi précisé qu'il n'avait pas fait d'études, qu'il n'était pas professeur. « Vous avouerez toutefois que certaines percées scientifiques ont été le fait de profanes », m'a-t-il lancé.

J'ai dû l'admettre. Tout comme j'ai eu du mal à ne pas souscrire à sa vision démocratique de la recherche et à son sens de l'intérêt général. Cet homme avait raison. Et le mouvement perpétuel ? Pourquoi la communication scientifique ne traite-t-elle pas aussi de la valeur de l'ignorance, de ce qui est impossible, du rêve ?

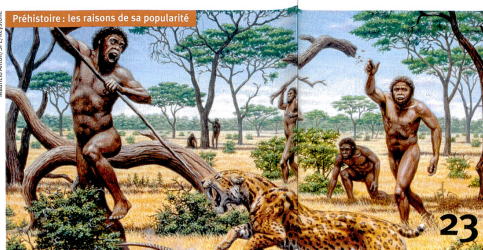
Urs Hafner
Rédacteur de *Horizons*



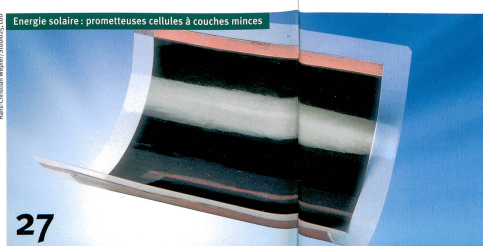
6
Le pouvoir convoité et combattu des drogues



Procréation assistée : risques constatés chez la souris



Préhistoire : les raisons de sa popularité



Energie solaire : prometteuses cellules à couches minces

27

point fort drogues BIBLIOTHEK 4

6 Fléau ou bienfait ?
Chez nous, le khat est un stupéfiant. En Ethiopie, il fait partie du quotidien.

10 Les dégâts de l'ecstasy
Cette drogue est très populaire. Elle cause pourtant des dommages au cerveau.

11 La chimie qui fait tomber les trafiquants
Une nouvelle technique de profilage permet de mieux tracer l'origine des drogues.

biologie et médecine

68 Meilleure thérapie contre certaines allergies
Le réchauffement menace les chênes
Prendre de la hauteur

19 Les risques de la procréation assistée
Chez la souris, les stimulations ovariennes peuvent altérer des facteurs génétiques.

21 Naturel ?
Hérédité, environnement et culture dictent le comportement animal de façon différenciée.

culture et société

22 Problèmes linguistiques à l'armée
Prostitution et précarité
Eve ridée

23 La nostalgie des origines
La préhistoire est une discipline peu importante et pourtant elle est très populaire.

25 Dodécaphonie pour tous
Wladimir Vogel a composé une musique dodécaphonique populaire et on l'a oubliée.

nature et technologie

26 Poisons cachés
Images ultrasonnettes de l'intérieur du corps
Identification précoce de l'arthrose

27 Les pizzaïolos du solaire
Grâce à de nouvelles cellules à couches minces, le courant solaire pourrait enfin être lucratif.

29 Molécules virtuelles
Une banque de 960 millions de molécules doit permettre de trouver de nouveaux remèdes.

4 en direct du fns
Quarante-cinq nouveaux professeurs boursiers

5 questions-réponses
Faut-il abolir les brevets. Monsieur Bossaerts ?

13 en image
Robot osseux

14 portrait
Viviane Hess, cancérologue à l'Hôpital universitaire de Bâle

17 lieu de recherche
Au Yémen, un géologue cherche à reconstituer le climat du passé.

30 interview
« La liberté de la recherche a changé », estime Michael Bürgi.

32 cartoon
Ruedi Widmer

33 perspective
Walter Leimgruber à propos de la communication scientifique

34 comment ça marche ?
Une brève histoire du temps

35 coup de cœur
Expédition dans l'Arctique



Photo de couverture en haut : Vendeuse de khat sur un marché éthiopien.
Photo: Cropin/Hughes/Panos



Photo de couverture en bas : Micrographie de cristaux de cocaïne.
Image: A.G.H. P. Michler/SPL Keystone