

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **26 (2014)**

Heft 102

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

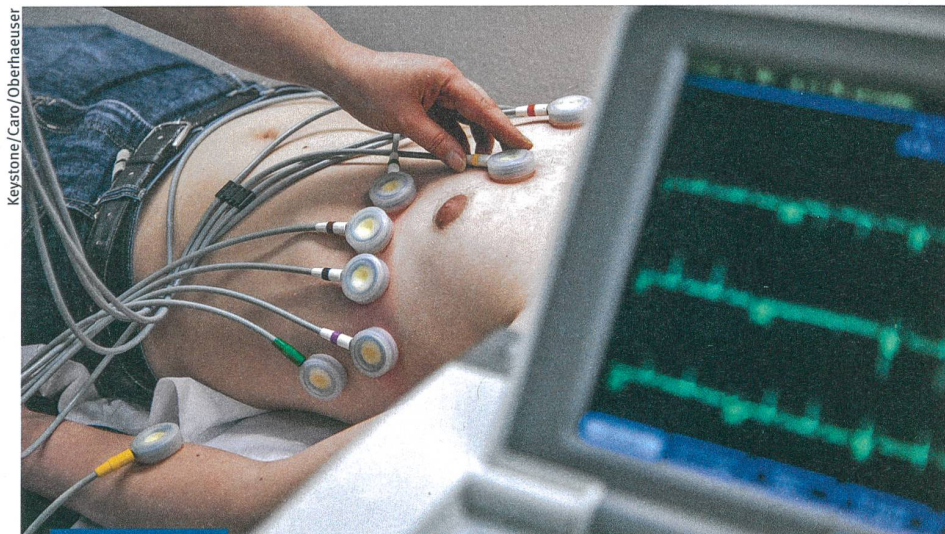
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.library.ethz.ch)

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



Point fort stress



Environnement et technique

## 10 Sous pression

Le stress est un concept social et psychologique. Il est commun aux hommes et aux rats. Il rend malade et violent, mais peut aussi être sain. Qu'est-il réellement?

13 **Actifs avec un grand «A»**

15 **Vertus antistress de l'éloge**

17 **La biologie de la violence**

21 **Quand l'os se fissure de fatigue**

26 **Fausse alerte**

Le phosphore pollue l'environnement, mais il est aussi vital pour l'homme.

28 **Cartographie du Grand Caucase**

Un relevé précis de la tectonique de cette région doit permettre de mieux prévenir les risques sismiques.

29 **Dater avec précision les feux de forêt  
Une astuce pour stocker l'hydrogène  
De l'essence de pin dans les nuages**

30

Maurizio Rippa Bonati/Valeria Finucci (ed.)



Culture et société

### 30 **Jeux de voile et de dénudement**

Le voile a été utilisé en Occident comme moyen de séduction.

### 32 **La politique peut attendre**

Les cérémonies pour les jeunes citoyens semblent avoir peu d'impact sur leur participation à la vie politique.

### 33 **Déficit du lien mère-enfant** **Attendre plus agréablement** **Entre Gotthelf et Godard**

34

Valérie Chételat



Science et politique

### 34 **Les forces de travail invisibles**

Sans les postdocs, la recherche suisse ne pourrait pas fonctionner. Leurs conditions de travail sont toutefois précaires.

### 38 **Big Brother? Non merci!**

Une plus grande sécurité mais une sphère privée moins protégée? Beaucoup de citoyens disent non.

43

Keystone/Science Photo Library/Eye of Science



Biologie et médecine

### 40 **Qui était-il avant de tomber malade?**

Armin von Gunten propose une nouvelle appréhension de la démence sénile.

### 43 **Malentendu autour d'un massacre gastrique**

La médecine lutte contre une bactérie de l'estomac qui pourrait nous protéger contre les allergies.

### 46 **Saisir le dialogue entre cerveau et muscles**

Silvia Arber étudie les connexions nerveuses entre la tête et le corps.

### 48 **Liste noire des espèces invasives** **Les abeilles expertes de la protection du paysage** **Souder plutôt que recoudre**

#### En image

6  
Le liposome, un véhicule efficace

#### Débat

8  
Trop de démocratie directe?

#### Lieu de recherche

24  
Mauvaise alimentation en Inde

#### Comment ça marche?

49  
Les gels: entre solide et liquide

#### Verbatim

50  
Martin Vetterli: la Suisse et l'Europe

#### En direct du FNS et des Académies

51  
Savoir médical plus accessible