

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 101

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**

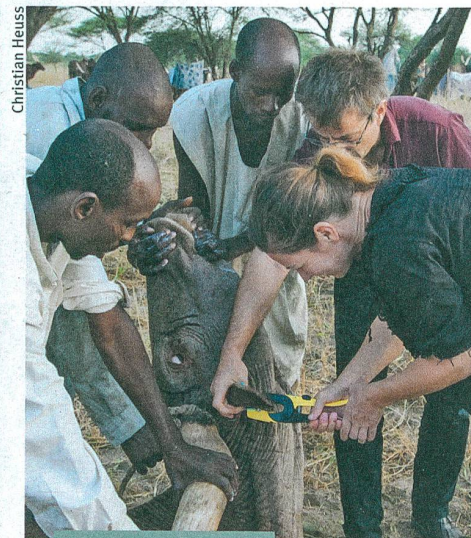
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

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



Keystone/Marcel Bieri



Christian Heuss

Point fort recherche internationale

Biologie et médecine

## 10

### La science n'a pas de frontières

Le oui à l'initiative «contre l'immigration de masse» menace la place scientifique suisse. Les conséquences du verdict du peuple montrent combien le monde de la recherche est marqué du sceau de l'universalisme.

13 **Malaise à l'Université**

15 **Moscou, aller-retour**

18 **«Il ne s'agit pas de résoudre les problèmes des partenaires, mais d'améliorer la recherche.»**

19 **Le patient européen**

20 **La dimension internationale de la place scientifique suisse**

29 **Du sang, de la sueur et des excréments**

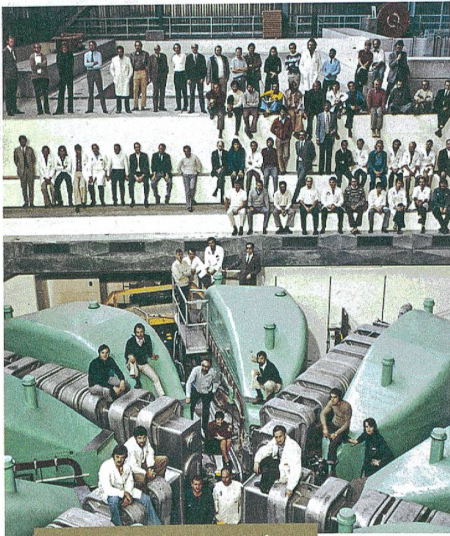
Au Tchad, des médecins soutiennent des communautés nomades.

32 **Grouillement bienfaisant**

L'agriculture devrait davantage se soucier de la vie souterraine des plantes.

33 **Soulager la douleur grâce à des vers  
L'attaque du réplicon  
Les effets protecteurs de la sérotonine**





Environnement et technique

34 **Pas une ride**

Vieux de quarante ans, l'accélérateur de protons du PSI figure encore parmi les meilleures installations de recherche.

36 **Qui finance quoi?**

De quelles infrastructures la recherche suisse a-t-elle besoin?

38 **L'image qui vaut dix mille chiffres**

La visualisation des données nous aide à découvrir des relations cachées.

39 **Nouveau senseur pour mesurer l'état des océans**  
**Comment faire parler les supervolcans**  
**Dangereuses zones humides**

Culture et société

40 **Des hermaphrodites, des eunuques et des évêques**

Au Moyen Age, les frontières entre les genres étaient plus fluides.

42 **Entre science et administration**

Dans les hautes écoles, impossible d'ignorer les gestionnaires de recherche.

44 **Le tourisme globalisé**

L'expansion des lieux touristiques dans le monde ne s'est pas déroulée de façon linéaire.

45 **Comment le stress perturbe le sommeil**  
**Les vertus de l'économie solidaire**  
**Albanais dans la Waffen-SS**

## En image

6  
Importante pelote de fil

## Débat

8  
Mesurer la qualité: vaste problème

## Portrait

24  
Stéphane Udry, astronome

## Lieu de recherche

26  
La magie des racines

## Questions-réponses

28  
Olivier Schneider, pourquoi la physique des particules est-elle si coûteuse?

## Entretien

46  
Selon Monika Dommann, le livre reste essentiel pour les sciences historiques.

## Comment ça marche?

49  
Les crèmes solaires

## Verbatim

50  
Thierry Courvoisier, président des Académies suisses des sciences, s'exprime sur la Suisse et l'Europe du savoir.

## En direct du FNS et des Académies

51  
Stratégie nationale pour l'éducation