

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen  
Forschung  
**Band:** 26 (2014)  
**Heft:** 101

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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.](#)

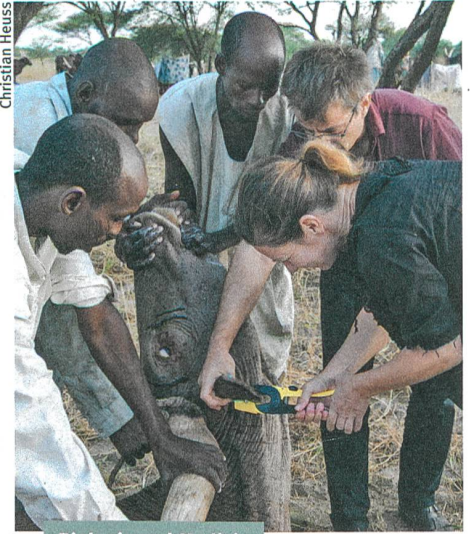
**Download PDF:** 06.02.2025

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



Keystone/Marcel Bieri

Schwerpunkt Internationalität der Forschung



Christian Heuss

Biologie und Medizin

## 10 Wissenschaft ist grenzenlos

Die Annahme der «Masseneinwanderungsinitiative» bedroht die Internationalität des Forschungsplatzes Schweiz. Das Verdikt des Stimmvolks macht der Welt der Wissenschaften bewusst, wie universell sie funktioniert.

13 **Unbehagen an der Universität**

15 **Moskau retour**

18 **«Nicht die Probleme der Partner lösen, sondern bessere Forschung machen»**

19 **Der europäische Patient**

20 **Die internationale Verflechtung des Schweizer Forschungsplatzes**

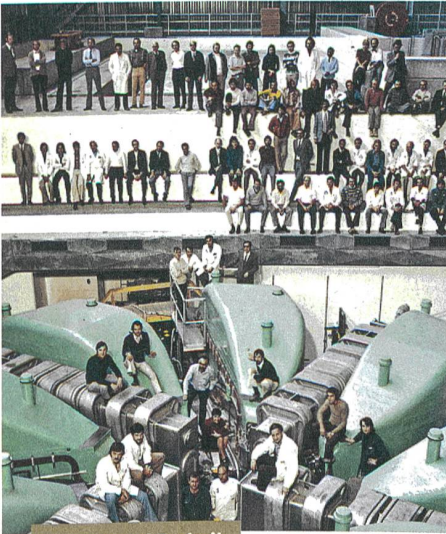
29 **Blut, Schweiß und Kot**  
Im Tschad unterstützen Ärzte nomadische Lebensgemeinschaften.

32 **Wohltätiges Wimmeln**  
Die Landwirtschaft müsste ihren Blick erweitern: Richtung Untergrund.

33 **Mit Würmern Schmerzen lindern**  
Gentechnik für die Vogelgrippe-Impfung  
Serotonin schützt

34

Paul Scherrer Institut



Umwelt und Technik

34 **Kein altes Eisen**

Der Protonenbeschleuniger des PSI gehört seit vierzig Jahren zu den besten Forschungsanlagen.

36 **Noch ein Finanzpoker**

Welche Infrastrukturen braucht die Schweizer Forschung?

38 **Ein Bild sagt mehr als tausend Zahlen**

Visualisierungen können helfen, versteckte Zusammenhänge zu erkennen.

39 **Neue Wächter der Ozeane**  
**Wehe, wenn sie losgelassen**  
**Gefährliche Feuchtgebiete**

40

Wikimedia Commons



Kultur und Gesellschaft

40 **Hermaphroditen, Eunuchen, Bischöfe**

Im Mittelalter waren die Grenzen zwischen den Geschlechtern fließend.

42 **Akademie oder Administration?**

Auch die Uni will verwaltet werden. Nun kommen die Forschungsmanager.

44 **Tourismus total und global**

Der Aufstieg des Fremdenverkehrs ging vom Westen aus.

45 **Wie Stress den Schlaf stört**  
**Der Wert solidarischen Wirtschaftens**  
**Albaner in der Waffen-SS**

## Im Bild

6 Gewichtige Fadenknäuel

## Konferenz

8 Die Crux der Qualitätsmessung

## Porträt

24 Stéphane Udry, Astronom

## Vor Ort

26 In Moskau: Die Magie der Wurzeln

## Nachgefragt

28 Wieso ist die Teilchenphysik so teuer, Herr Schneider?

## Im Gespräch

46 Monika Dommann über das Urheberrecht und den Wert des Buchs

## Wie funktioniert's?

49 Die Sonnencreme

## Aus erster Hand

50 Thierry Courvoisier, Präsident der Akademien der Wissenschaften Schweiz, über die Schweiz und das Europa des Wissens

## SNF und Akademien direkt

51 Für eine nationale Bildungsstrategie