

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 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

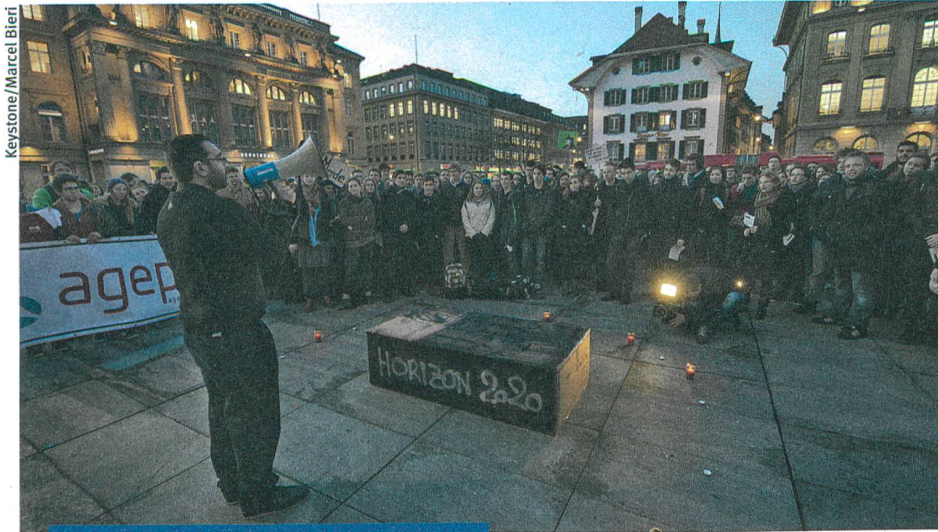
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

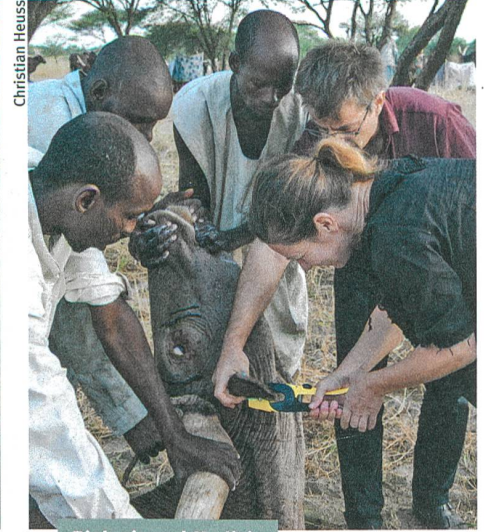
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

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



Schwerpunkt Internationalität der Forschung



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.

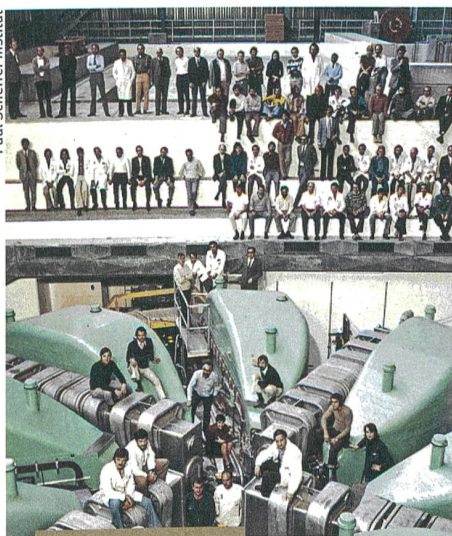
32 **Wohltätiges Wimmeln**

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