

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **27 (2015)**

Heft 104

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

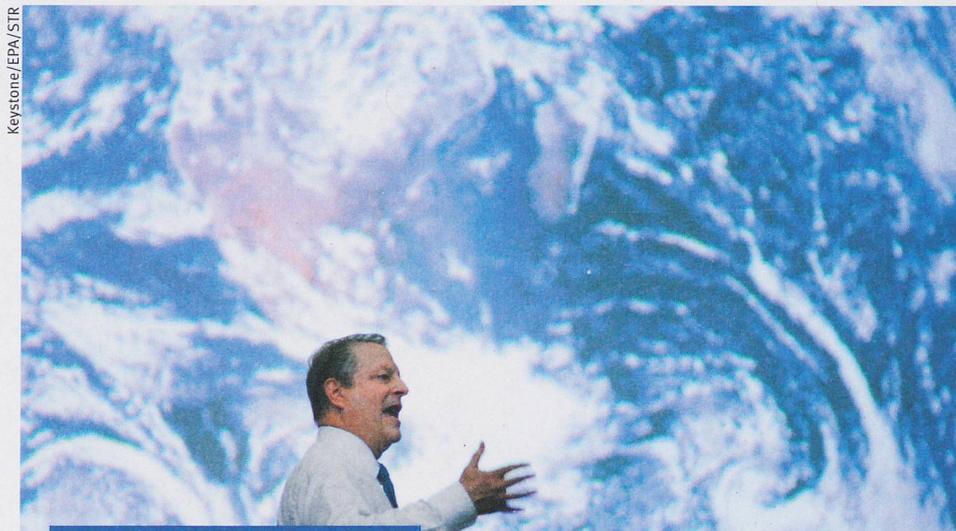
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

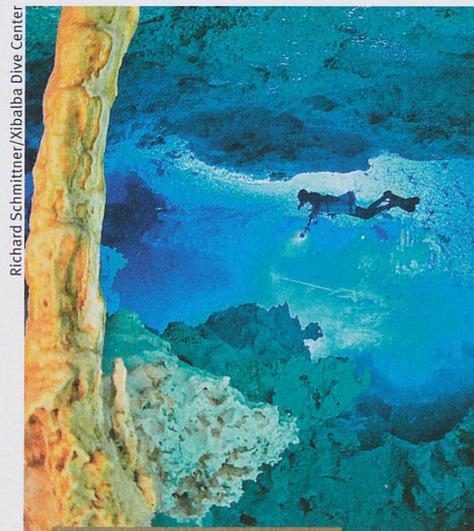
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

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



Keystone/EPA/STR

Point fort chercheurs en politique !?!



Richard Schmittner/Xibalba Dive Center

Environnement et technique

10

Pas de science sans politique

Alors que le gouvernement recourt de plus en plus aux experts scientifiques, ceux-ci rechignent souvent à s'engager sur la place publique.

13 «On sous-estime l'importance des chercheurs pour la politique»

16 Une relation difficile

19 Des scientifiques contre la pseudo-science

24 Arpenter les enfers

Les Mayas considéraient le système de grottes karstiques de la péninsule du Yucatan comme un passage vers les enfers. Des chercheurs suisses étudient ses origines.

26 La Terre vue du ciel

Des modèles informatiques novateurs permettent d'améliorer l'exploitation des images satellitaires.

27 Complexes lasers bleus Technique pour traquer les exoplanètes Mouvement de la glace au Groenland

28

Keystone/AP Photo/Manu Fernandez



Culture et société

28 **Ces partis qui normalisent le nationalisme**

Dans des régions riches d'Europe, des formations politiques réclament l'indépendance avec une rhétorique très similaire.

30 **«Nous façonnons l'architecture, qui nous façonne à son tour»**

En étudiant les édifices représentatifs, l'historienne de l'art Anna Minta prend le pouls des démocraties.

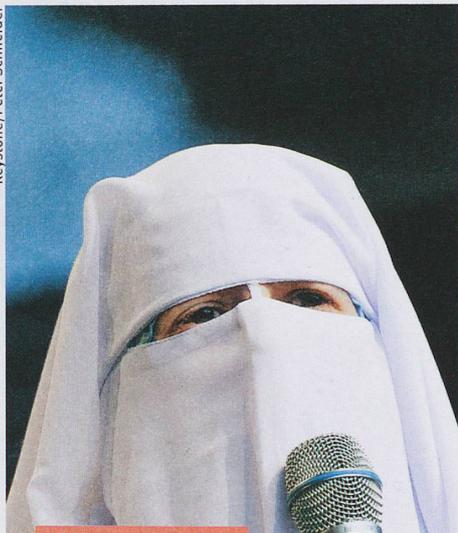
32 **Actes sanglants à Boston et à Bâle**

Les meurtres et les assassinats sont nettement plus fréquents aux Etats-Unis qu'en Europe. Un phénomène qui n'est pas nouveau.

33 **Mystérieux cultes funéraires celtes Une assemblée méconnue Du baby boom au baby bust**

34

Keystone/Peter Schneider



Science et politique

34 **«L'islam apparaît comme un problème de société»**

Dans les conflits liés aux cours de natation à l'école ou à la construction de minarets, toutes les parties cherchent à protéger leurs structures, affirme Reinhard Schulze.

37 **Le déclin de la diversité**

En matière de biodiversité, on passe à côté de l'essentiel si on reste rivé aux chiffres.

40 **Les dompteurs du flux d'informations**

Grâce à la numérisation, les bibliothèques académiques participent plus étroitement et plus activement à l'activité scientifique.

42

Timothée Brittsch



Biologie et médecine

42 **Au cimetière des fourmis**

Ces insectes disposent d'une immunité sociale et de surprenants mécanismes de défense collectifs.

44 **Mission spéciale Ebola**

Plongée dans les coulisses d'un engagement médical de grande envergure, tardif mais d'autant plus décisif.

46 **Tout en sucre**

Une nouvelle classe de substances est dans la ligne de mire des chercheurs.

47 **Traitement du cancer chez l'enfant Vaccin contre la malaria Démasquer les faux sourires**

En image

6
Arthur en or

Débat

8
L'avenir du dictionnaire

Lieu de recherche

22
Pas vraiment ensoleillé

Courier des lecteurs

48
Le spectacle nuit-il à la science?

Comment ça marche?

49
La fin des mots tordus

Verbatim

50
Créer du savoir durable