

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 27 (2015)
Heft: 104

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](#)

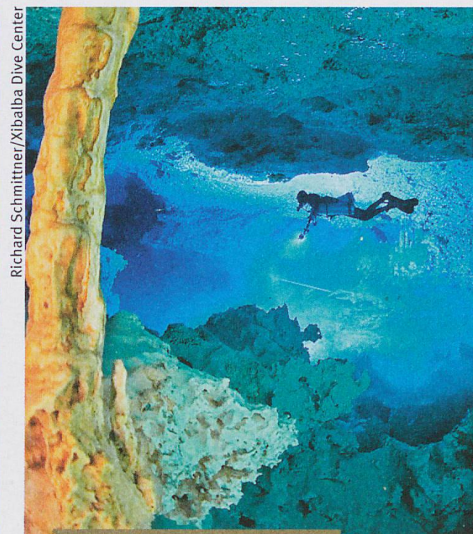
Download PDF: 08.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

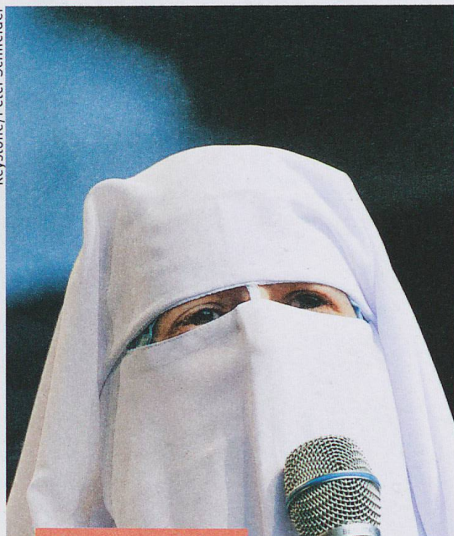
Mystérieux cultes funéraires celtes

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 Brütisch



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

Courrier 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