

**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>**



Point fort chercheurs en politique !?!

## 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»

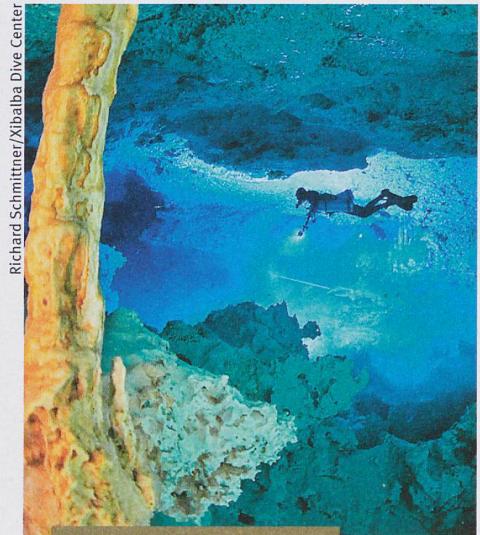
16

Une relation difficile

19

Des scientifiques contre la pseudo-science

## 24



Environnement et technique

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

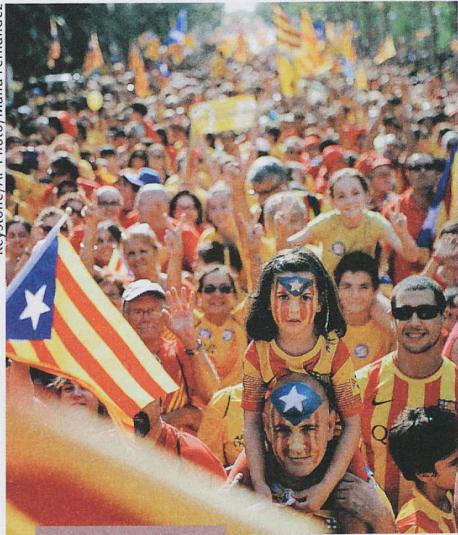
Des modèles informatiques novateurs permettent d'améliorer l'exploitation des images satellitaires.

27

### Complexes lasers bleus

Technique pour traquer les exoplanètes  
Mouvement de la glace au Groenland

28



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

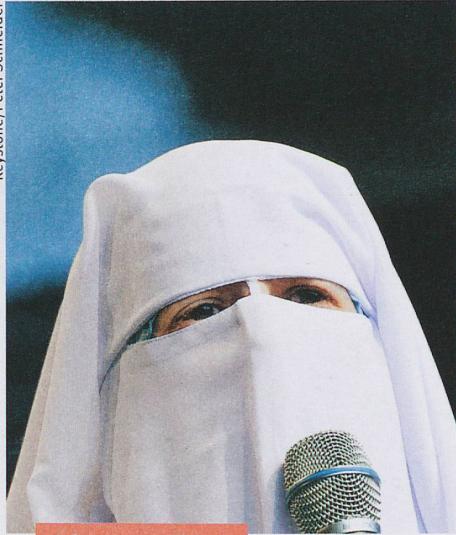
### Actes sanglants à Boston et à Bâle

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



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



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