

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 107

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

Frankie Robin Eike Toni Wanj  
Claude Eddie Elliot Alex Ho  
mille Jordan Gustl Kim Patr  
erson Hayden Danni Pat Ma  
ascha Jamie Dominique Nico  
Skyler Charlie Andrea Addis

Point fort Intersexualité

## 10 Sexe: indéfini

Certaines personnes ne sont ni homme ni femme. Médecine et société commencent tout juste à accepter cette ambiguïté.

### 13 Lorsque masculin et féminin se complètent

Chromosomes, gènes et protéines orchestrent le développement des organes génitaux - avec une variété de résultats.

### 17 «La société doit permettre de vivre la pluralité»

Andrea Maihofer explique pourquoi l'ambiguïté nous dérange.

### 18 La longue marche vers l'autodétermination

Les personnes intersexuées luttent pour la reconnaissance depuis les années 1990.

### 23 Sexe et politique

L'Etat exige de chaque citoyen d'avoir un sexe précis, mais d'autres solutions seraient possibles.

# 25



Science et politique

### 24 Des sciences dans la baignoire

Un nouveau magazine de sciences humaines a trouvé une niche.

### 25 Des sciences sur Internet

YouTube, Twitter, Facebook: le web réinvente la communication scientifique.

### 29 Des sciences décloisonnées

Le chercheur interdisciplinaire est un hacker qui remet en question l'académie.

◀ Couverture: femme ou homme? La plupart des femmes enlèvent un pull en croisant les bras autour de la taille, la plupart des hommes en tirant sur le col.

Photo: Valérie Chételat



# 30

Valérie Chételat



Biologie et médecine

## 30 Le nez de la drosophile

Le lauréat 2015 du Prix Latsis étudie l'odorat des mouches. Rencontre avec Richard Benton.

## 32 Des arrêtes de poisson historiques

Pour reconstituer le passé, des archéologues font parler les restes de repas.

## 33 Un filtre dans le cerveau Le destin des polluants Réduire le méthane relâché par les bovins

En image

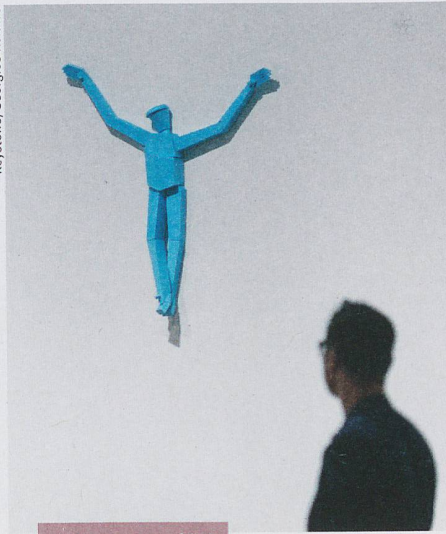
6 Entre le nerf et le muscle

Débat

8 Interdire la modification génétique des embryons humains?

# 36

Keystone/Georgios Kefalas



Culture et société

## 36 L'art et le pouvoir

Un sociologue visite Art Basel.

## 38 «Peu de pays européens souhaitent un Etat kurde»

La sympathie pour les Kurdes ne va pas perdurer, analyse l'historien Jordi Tejel.

## 41 Bébé, boulot, dodo Apparition d'un nouveau dialecte Violence coloniale en Indonésie

Lieu de recherche

34 Au cœur du combat électoral indien

Comment ça marche?

49 Une réalité virtuelle plus réelle

# 42

S. Paofai, Institut des Sciences Chimiques de Rennes (CNRS-Université de Rennes 1)



Environnement et technique

## 42 Un cristal et ses promesses

Solaire, laser, énergie: les pérovskites font rêver les chercheurs.

## 45 L'archive vivante de la mer Morte

Des microbes ont été retrouvés dans des sédiments extrêmement salins.

## 46 Radiographie du bleu

Des physiciens passent des pigments historiques aux rayons X.

## 48 Des bactéries dans les engrais Diagnostic par l'haleine Un nouvel isotope pour l'imagerie médicale

Verbatim

50 Les sciences humaines sont vitales

En direct du FNS et des Académies

51 Changement de direction au FNS