

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 107

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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>

Frankie Robin Eike Toni Wanj
Claude Eddie Elliot Alex Ho
mille Jordan Gustl Kim Patr
erson Hayden Danni Pat Ma
scha 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**

36

Keystone/Georgios Kefalas



Culture et société

36 **L'art et le pouvoir**

Un sociologue visite Art Basel.

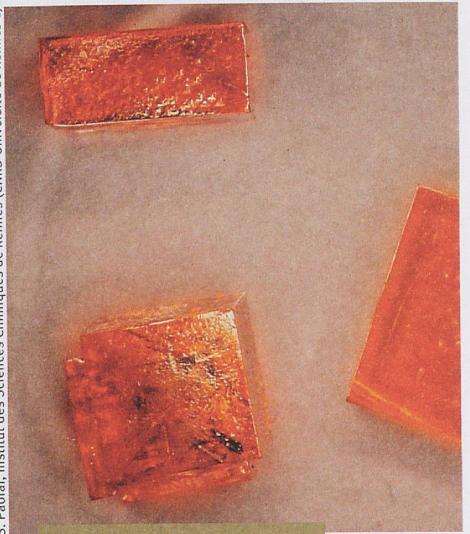
38 **«Peu de pays européens souhaitent un Etat kurde»**

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**

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**

En image

6
Entre le nerf et le muscle

Débat

8
Interdire la modification génétique des embryons humains?

Lieu de recherche

34
Au cœur du combat électoral indien

Comment ça marche?

49
Une réalité virtuelle plus réelle

Verbatim

50
Les sciences humaines sont vitales

En direct du FNS et des Académies

51
Changement de direction au FNS