

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 27 (2015)
Heft: 107

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: 30.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Schwerpunkt Intersexualität

10

Geschlecht: Nicht definierbar

Manche Menschen sind weder Mann noch Frau. Medizin und Gesellschaft sind noch auf der Suche nach einem Umgang mit dieser Uneindeutigkeit.

13 Es gibt mehr als männlich und weiblich

Unter dem Einfluss von Chromosomen, Genen und Hormonen entwickelt sich das Geschlecht männlich, weiblich oder eine andere Variante.

17 «Jemanden nicht als Mann oder Frau zu erkennen, irritiert»

Genderforscherin Andrea Maihofer ordnet ein, warum wir beim Geschlecht auf Eindeutigkeit beharren.

18 Der lange Weg zur Selbstbestimmung

Seit den 1990er Jahren kämpfen Menschen mit Varianten des biologischen Geschlechts für Anerkennung.

23 Das Schweizer Recht kennt nur zwei Geschlechter

Das Gesetz verlangt die Zuordnung zu einem Geschlecht. Juristisch wären auch andere Lösungen denkbar als Mann und Frau.

◀ Umschlag und Titelbild innen: Frau oder Mann? Gemäss Umfragen zerren die meisten Männer den Pullover über den Kopf, um ihn ausziehen. Dreiviertel der Frauen kreuzen dabei die Arme.

Bilder: Valérie Chételat

25



24 Wissenschaft für die Badewanne

Ein neues Magazin für Geistes- und Sozialwissenschaft schliesst eine Marktlücke.

25 Wissenschaft im Internet

Im Netz erreicht eine neue Generation von Kommunikatoren Millionen Menschen mit Wissenschaft.

29 Wissenschaft ohne Mauern

Frédéric Darbellay erforscht die Interdisziplinarität und ist sicher: Sie hat Sprengkraft.

30

Valérie Chételat



Biologie und Medizin

30 **Pianist, Hausmann und Forscher**
Der Biologe Richard Benton studiert den Geruchssinn der Fruchtfliege.

32 **Geschichte in Fischknochen**
Der Aushub archäologischer Ausgrabungsstätten verrät noch mehr über vergangene Welten.

33 **Der Filter im Gehirn**
Wohin Bodenschadstoffe gehen
Tierzucht für weniger Methan

Im Bild

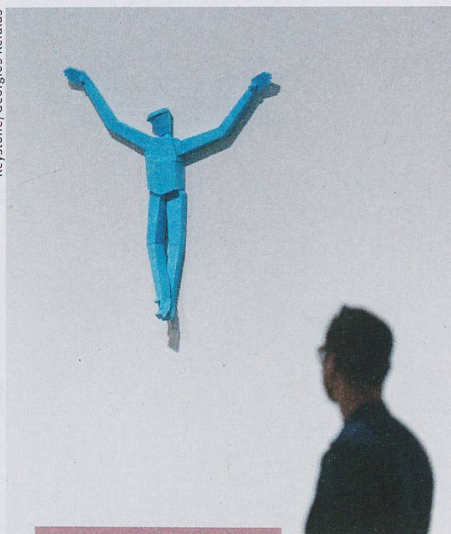
6
Am Ende der Nervenzelle

kontrovers

8
Eingriffe in die Keimbahn stoppen?

36

Keystone/Georgios Kefalas



Kultur und Gesellschaft

36 **Die Macht des Geldes an der Art Basel**
Der Soziologe Franz Schultheis hat den «Jahrmarkt der Kunst» untersucht.

38 **«Nur wenige europäische Länder wollen einen kurdischen Staat»**
Die momentane Sympathie des Westens für die Kurden werde nicht lange dauern, sagt der Historiker Jordi Tejel.

41 **Nach dem Kind zurück in den Beruf**
Aus drei ist ein neuer Dialekt entstanden
Holländische Massengewalt in Indonesien

Vor Ort

34
Im heissen indischen Wahlkampf

Wie funktioniert?

49
Die Brille, die virtuelle Welt realer macht

42

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



Umwelt und Technik

42 **Ein verheissungsvoller Kristall**
Perowskit ist das Material der Träume für Anwendungen im Gebiet Solarstrom, Laser und Energie.

45 **Lebendiges Archiv des Toten Meeres**
200 Meter unter dem Meeresboden leben Mikroben in extrem salzigem Milieu.

46 **Das Röntgenbild der Farbe Blau**
Physiker untersuchen mit Röntgenstrahlen den Zerfall historischer Pigmente.

48 **Bakterien im Dünger**
Diagnose aus der Atemluft
Ein neues Isotop für medizinische Scanner

Aus erster Hand

50
Es braucht die Geisteswissenschaften

SNF und Akademien direkt

51
Wechsel an der SNF-Spitze