

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 24 (2012)
Heft: 95

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: 29.01.2026

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

Mehr feste Stellen an den Universitäten?

Ein 26-jähriger Biologe hat an der Universität Basel kürzlich eine Masterarbeit verfasst, in der er auf neue Weise das durchschnittliche Ankunftsdatum der Zugvögel im Frühjahr schätzt. Mit seinem statistischen Modell wird man auch zuverlässiger ausrechnen können, wie sich das Erscheinen der ersten Frühjahrsblüten oder der ersten Schmetterlinge im Zuge des Klimawandels ändert. Der junge Mann hat das Potenzial, um als Doktorand und später als Postdoc an einer schweizerischen Universität in Forschung

und Lehre neue Wege zu gehen.

Aber er will es nicht tun. Er hat dafür gute Gründe: Er fand schnell eine feste Stelle in einem der bekanntesten Schweizer Ökobüros. Er hätte diese Stelle wahrscheinlich nicht mehr bekommen, wenn er die Universität als hoch spezialisierter Wissenschaftler im Alter von 45 Jahren mangels Festanstellung verlassen hätte. Tatsächlich gibt es an den schweizerischen

Universitäten viele Postdocs und befristete angestellte Nachwuchsforscher – und nur wenig feste Stellen.

Wie kann man bei dieser Ausgangslage eine Hochschulkarriere für junge Talente attraktiver machen, so dass die Schweiz weniger auf den akademischen Zustrom aus dem Ausland angewiesen ist? Sechs junge Forschende haben dazu Vorschläge erarbeitet. Ihre wichtigste Forderung: Wir bräuchten deutlich mehr feste Stellen an den Universitäten. Der Präsident der Rektorenkonferenz der Schweizer Universitäten hingegen meint, die Gruppe vermittele ein antiquiertes Bild der Universitäten; er plädiert für mehr befristete Stellen.

Auf den Seiten 34 und 35 finden Sie die Argumente der Kontrahenten. Bald wird das Parlament über die Streitfrage befinden: Der Ständerat hat beschlossen, die Vorschläge der Initiativgruppe prüfen zu lassen. Eine Anhörung im Nationalrat ist bereits geplant.

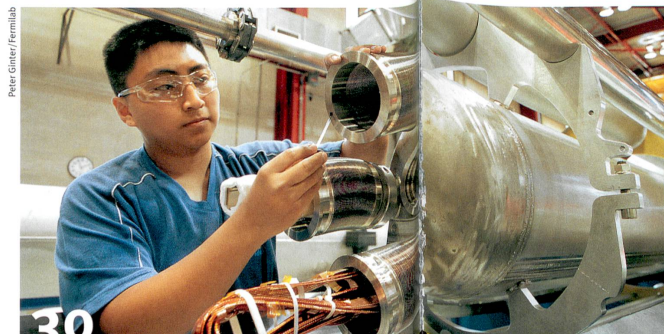
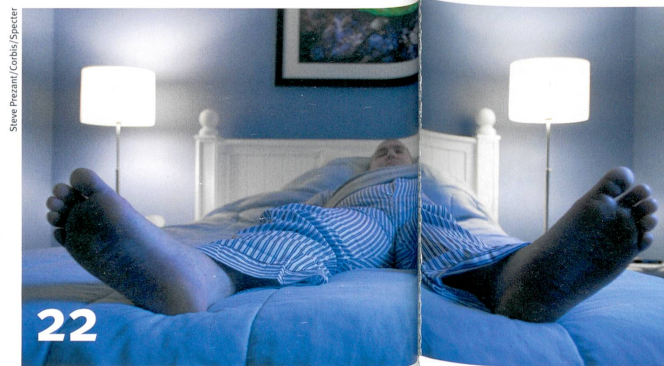
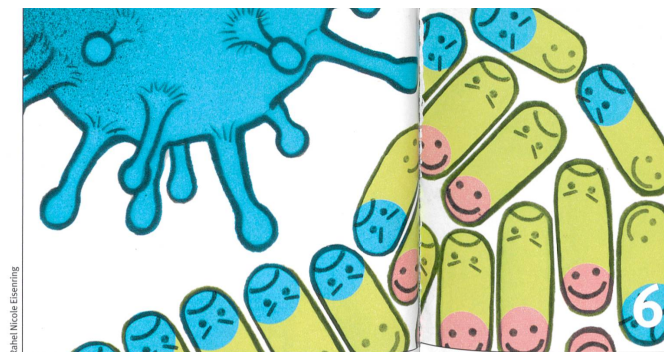
Valentin Amrhein
Redaktion «Horizonte»

Rahel Nicole Essinger

Steve Prazant/Corbis/Specter

Johannes Kölla, école de village, Kunsthaus Zürich

Peter Ginter/Fernlab



schwerpunkt zufall

6 Kopf oder Zahl?

Manche Wissenschaften möchten den Zufall ausschalten, andere setzen auf ihn, weil er die Vorhersagbarkeit durchkreuzt. Drei Streifzüge in die Biologie, die Physik und die Philosophie.

biologie und medizin

22 Die Launen der inneren Uhr

Im Morgengrauen aus den Federn? Die senile Bettflucht steckt uns im Blut.

24 Giftiger Cocktail

Pilze bekämpfen sich mit chemischen Waffen, die der Mensch nutzen könnte.

25 Wenn Viren Parasiten helfen

Zur Kooperation gezwungen
Hormonelle Geschlechterdifferenzen

gesellschaft und kultur

26 Schulhochburg Schweiz

Überraschend: In der Schweiz besuchten um 1800 fast alle Kinder die Schule.

28 Das Ende der Segmentierung

Die europäischen Staaten fusionieren ihre Wohlfahrtsregimes.

29 Flexibel mit dem Beethoven-Bogen

Eiweissaltige Pflanzen statt Milchpulver
Theater in der Stadt

technologie und natur

30 Drei Säulen für die Teilchenphysik

Das Higgs-Boson ist nachgewiesen – wie weiter mit der Physik?

32 Lichtpunkte als Orientierungshilfe

Wie GPS-Systeme in Innenräumen funktionieren könnten.

33 Langsame Klimaabkühlung

Ein Drucker für Nanostrukturen
Mit Scherkraft gegen Arteriosklerose

wissen und welt

34 Tausend neue Assistenzprofessuren

Muss die Schweiz die universitäre Hierarchie umbauen?

36 Wider die Kraut- und Knollenfäule

Was gentechnologisch veränderte Pflanzen den Bauern bieten könnten.

37 Solarpanel statt Wiese?

Die Energiewende wird die Landschaft stark verändern.

BIBLIOTHEK

4 im bild

Die Ruinaulta – das Ergebnis eines gigantischen Bergsturzes

5 nachgefragt

Führen Pränataltests zu mehr Abtreibungen, Frau Krones?

16 konferenz

Peer-Review-Verfahren verlaufen anonym. Ist das gut oder doch nicht?

18 porträt

Jacques Fellay, Mediziner und Latsis-Preisträger

20 vor ort

Ein Kunsthistoriker spürt in Rom einem universell gebildeten Dominikanermönch nach.

38 cartoon

Ruedi Widmer

39 snf und akademien direkt

Gesellschaftsvertrag für die Energiewende

40 im gespräch

Wir müssen die Gebrechlichkeit besser verstehen, sagt die Präventivmedizinerin Brigitte Santos-Eggimann.

42 wie funktioniert?

Schnee aus der Kanone

43 für sie entdeckt

Wissenschaft ist Wahrheitsliebe – «The Insider»