

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

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

# Mehr feste Stellen an den Universitäten?

**E**in 26-jähriger Biologe hat an der Universität Basel kürzlich eine Masterarbeit verfasst, in der er auf neue Weise das durchschnittliche Anknüpfdatum 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 Ökobilros. 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 befristet 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»



Bahn Natur Natur

Steve Pizzarello/Corbis/Sygma

Johannes Vermeer, Gelehrte am Tisch, Kunsthau Zürich

Peter Götz/Familia

**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 sensible 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 besuchen um 1800 fast alle Kinder die Schule.
- 28 Das Ende der Segmentierung**  
Die europäischen Staaten fusionieren ihre Wohlfahrtsregimes.
- 29 Flexibel mit dem Beethoven-Bogen**  
Eiweisshaltige 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.

- 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»