

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**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:** 12.01.2026

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

# Davantage de postes fixes dans les universités ?

**U**n jeune biologiste de l'Université de Bâle a récemment terminé un travail de master dans lequel il développe une nouvelle manière d'évaluer la date d'arrivée moyenne des oiseaux migrateurs au printemps. Grâce à son modèle statistique, il sera également possible de calculer de façon plus fiable comment l'apparition des premiers bourgeons ou des premiers papillons est modifiée par le changement climatique. Le jeune homme de 26 ans dispose du potentiel nécessaire pour effectuer un doctorat et ensuite se consacrer à la recherche et à l'enseignement dans une université suisse.



Mais il ne veut pas emprunter cette voie. Et il a de bonnes raisons pour cela: il a rapidement été engagé dans un bureau d'écologie. Un emploi qu'il n'aurait sans doute plus obtenu plus tard, en tant que scientifique hautement spécialisé obligé de quitter l'université à 45 ans, faute de poste fixe. Il y a effectivement, dans les alma mater helvétiques, beaucoup de postdocs et de jeunes chercheurs avec des contrats à durée déterminée, mais peu de postes fixes.

Comment peut-on, dans ces conditions, rendre une carrière académique plus attrayante pour les jeunes talents et réduire ainsi l'afflux d'universitaires venant de l'étranger ? Six jeunes chercheurs ont élaboré une série de propositions pour répondre à ce défi. Leur principale exigence: la création d'un nombre important de postes fixes. Le président de la Conférence des recteurs des universités suisses estime, en revanche, que les mesures proposées par ce groupe reflètent une image dépassée des hautes écoles. Il plaide en faveur de davantage de postes à durée limitée.

En pages 34 et 35, vous trouverez les arguments des uns et des autres. Le parlement se penchera bientôt sur la question. Le Conseil des Etats a décidé de soumettre les propositions des jeunes chercheurs à examen, et une audition est d'ores et déjà prévue au Conseil national.

Valentin Amrhein  
Rédaction d'Horizons



**4 en image**  
La Ruinaulta, vestige gigantesque éboulement

**5 questions-réponses**  
Tanja Krones, les tests prénaux entraînent-ils davantage d'avortements ?

**16 débat**  
L'évaluation par les pairs fonctionne de manière anonyme. Est-ce une bonne chose ?

**18 portrait**  
Jacques Fellay, médecin et lauréat du Prix Latsis

**20 lieu de recherche**  
A Rome, un historien de l'art suit les traces d'Egnazio Danti, moine dominicain et savant universel.

**38 cartoon**  
Ruedi Widmer

**39 en direct du fns et des académies**  
Contrat social pour le virage énergétique

**40 entretien**  
Nous devons mieux comprendre la fragilité, estime Brigitte Santos-Eggimann, spécialiste en prévention et santé publique.

**42 comment ça marche ?**  
Trop canon, la neige !

**43 coup de cœur**  
La science est l'amour de la vérité

## point fort hasard

### 6 Pile ou face ?

Certains domaines scientifiques tendent à exclure le hasard. D'autres l'intègrent, histoire de contrecarrer la notion de prévisibilité. Trois exemples tirés de la biologie, de la physique et de la philosophie.

## biologie et médecine

### 22 Capricieuse horloge interne

Avec l'âge, nous nous levons plus tôt le matin. Un phénomène qui a des causes hormonales.

### 24 Un cocktail toxique

Les champignons ont recours à des armes chimiques qui pourraient être utiles à l'homme.

### 25 Des virus alliés des parasites

Coopération forcée  
Différences hormonales entre les sexes

## société et culture

### 26 La Suisse pionnière de l'école

Vers 1800, presque tous les enfants suisses allaient à l'école, révèle un sondage de l'époque.

### 28 La fin du saucissonnage

Les Etats européens ont été obligés de décloisonner leurs régimes sociaux.

### 29 Couples « archets de Beethoven »

Protéines végétales plutôt que lait en poudre  
Théâtre dans la ville

## nature et technologie

### 30 Trois piliers pour la physique des particules

Le boson de Higgs découvert, que faire ? Quatre physiciens donnent des réponses.

### 32 Points lumineux pour s'orienter

Comment faire fonctionner des systèmes GPS à l'intérieur des bâtiments.

### 33 Lent refroidissement

Une imprimante pour nanostructures  
Arme ciblée contre l'athérosclérose

## place publique

### 34 Mille nouveaux professeurs assistants

La Suisse doit-elle réformer en profondeur sa hiérarchie universitaire ?

### 36 Contre le mildiou

En Suisse aussi, les plantes génétiquement modifiées pourraient présenter des avantages.

### 37 Des panneaux solaires dans le pré ?

Le virage énergétique modifiera profondément le paysage suisse.