Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 28 (2016)

Heft: 110

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: 10.12.2025

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



Ouverture, mode d'emploi

Un dossier spécial pour comprendre les objectifs de l'open science, et comment elle compte y arriver.

Collaborer de manière transparente favorise une science plus fiable.

Les ingrédients

Les concepts de l'open science expliqués par une infographie.

Les acteurs

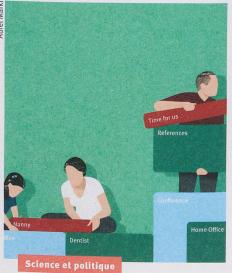
Quatre chercheurs montrent l'exemple.

Les défis

Développer des compétences ne suffira pas: une nouvelle culture scientifique est nécessaire.

Le chemin

Les chercheurs doivent découvrir par eux-mêmes les avantages d'une science plus ouverte, dit Martin Vetterli.



Le champion chinois

Il trouve la physique aussi belle que simple: Chenkai Mao, 19 ans, a remporté les Olympiades de physique à Zurich.

Chercheurs et parents

Pour les scientifiqus suisses, coordonner travail et famille exige créativité et nerfs d'acier.

Un marché trop opaque

La juriste Elisabeth Bürgi Bonanomi esquisse comment le négoce des matières premières devrait se développer.



Un pays en quête d'identité Dans une Ukraine écartelée, des

chercheurs découvrent des valeurs communes.

Fini de rigoler!

Une juriste décortique les droits de la satire.

Le pouvoir des greffiers Alcool: redevenir mère après le sevrage Le chalet suisse, produit d'importation



Un homme en mission

Jakob Zinsstag rassemble médecins, vétérinaires et ethnologues pour améliorer la santé dans les pays du Sud.

Des microbes comme engrais Mieux comprendre la microflore des sols pourrait bénéficier à l'agriculture.

Quand le ventre parle à la tête Certaines hormones influencent le sentiment de satiété.

L'ordinateur contre la rage Découverte de nouveaux antibiotiques Pourquoi les prématurés sont différents



Les prothèses qui apprennent Une base de données de gestes humains veut améliorer la précision des prothèses.

Des quantas au quotiden Comment la Suisse développe des technologies basées sur l'infiniment petit.

Faire d'une mouche deux coups Au Ghana, des larves pourraient décomposer les déchets et nourrir les poissons.

Taux de glycémie sans prise de sang Un nouveau témoin de la vie du passé Un sol chaud fait pousser les plantes

La forêt vue du ciel

Une université doit-elle aborder toutes les disciplines?

Jouer au ping-pong en prison

Les fabriques de mini-organes

Médecine personnalisée pour tous

Une nouvelle directrice des Académies