Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 31 [i.e. 30] (2018)

Heft: 118: Far West sous la Suisse : les nouveaux conflits générés par

l'exploitation croissante du sous-sol

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



Point fort Sous-sol

10

Stress en sous-sol

Métro, conduites, géothermie: les usages des espaces souterrains s'intensifient. Comment gérér les nouveaux conflits?

Un no man's land qui attise les convoitises

La loi peine à déterminer à qui appartient le sous-sol, alors même que son exploitation se trouve en plein essor.

La science souterraine

Hydrologues et physiciennes, biologistes et archéologues: visite auprès de scientifiques actifs sous nos pieds.

19

Le Plateau en 3D

De nouveaux modèles ont rassemblé des dizaines de sources éparpillées pour mieux planifier les travaux souterrains.

22

Voyage au centre de la Suisse

De l'abri au carnotzet, l'auteur de science-fiction et géographe André Ourednik décortique les mythes helvétiques.

→ Couverture: un nombre croissant d'acteurs et d'intérêts se pressent pour exploiter les ressources du sous-sol. Mais à qui appartiennent-elles vraiment? Image: 2. stock süd 26



1776

Les mots du vin

Pascale Deneulin a résumé en 3 minutes son doctorat en œnologie - et séduit le jury.

26

60 millions d'objets pour la recherche

Numériser les collections d'histoire naturelle est nécessaire pour les rendre plus accessibles.

29

Une archéologue au Palais fédéral

Comment Daniela Ruppen s'est frottée au travail parlementaire après son doctorat.

30

Protéger les doctorants

Trois stratégies pour réduire le mobbing dans les universités.

 Couverture intérieure: extrait du cadastre souterrain de la place de la Sallaz à Lausanne. ■ Chauffage à distance ■ Transports publics, électricité, multimédia ■ Gestion du trafic ■ Télécommunications ■ Eau potable ■ Gaz ■ Assainissement ■ Galeries techniques. Image: 2. stock süd



Biologie et médecine

Le mathématicien de l'œil

Botond Roska a créé une rétine artificielle pour comprendre la vision et la traiter.

La génétique pour la biodiversité

Des quantités minimes d'ADN accélèrent l'analyse des écosystèmes.

Une carte contre la sécheresse

Un modèle indique quelles cultures sont le plus en danger lors de manques d'eau.

Pourquoi le café ne réveille pas toujours Des turbulences sanguines révélatrices La peste, contagieuse il y a 3800 ans déjà



Le cancer au Burkina Faso

Pendant un an, une ethnologue a observé un hôpital de l'intérieur à Ouagadougou.

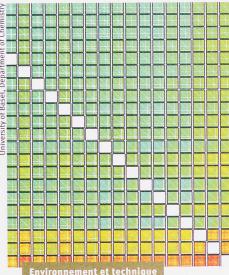
Lorsque la machine est coupable

Faut-il punir un robot? Les juristes disent oui, la population non.

Tomates pourries et maïs aux insectes

Des scientifiques étudient comment surmonter le dégoût.

Les bergers à l'âge de la pierre Comment encourager la critique constructive Les seniors sous pression



Les 42 dimensions d'une molécule

Des milliards de composés virtuels aident à découvrir de nouveaux médicaments.

La première seconde de l'Univers

Les astrophysiciens se rapprochent du Big Bang gâce aux ondes gravitationnelles.

L'architecture contre les tsnumanis Un polyester plus résistant Observer l'intérieur d'une avalanche

L'art invisible des internés psychiatriques

La science doit-elle être internationale?

Comment ça marche?

De la leucine pour muscler les aînés

Malédiction et bénédiction des simulations

Cybersécurité, gros danger