Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 23 (2011)

Heft: 90

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: 11.12.2025

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

3 0. Nov. 2011

BIBLIOTHEK

point fort eau

6 Elle tombe du ciel

souvent ambiguë. Le réchauffement climatique influence aussi le château d'eau qu'est la Suisse. Exemples en Valais et dans l'Emmental.

La dégradation du chromosome Y est inquiétante. Elle ne signifie cependant pas la fin de l'humanité.

d'énergie. Qui peut se le permettre?

Vertus du fromage d'alpage

Till Eulenspiegel, ou Till l'espiègle,

Le combat en sous-main de la Suisse contre

Autisme: apprendre les émotions La guerre et la mémoire

nature et technologie

26 Poissons au mercure et pêcheurs délaissés

Une rivière de Roumanie menace les êtres humains et les animaux.

Des antennes nanoscopiques sont capables de détecter des polluants.

29 Hydrogène à partir de l'énergie solaire Cellules solaires flexibles Les roches jouent au yo-yo

L'eau et nous

eau tue lorsqu'elle se déchaîne sous forme d'inondations dévastatrices ou quand on y plonge des condamnés, comme le voulait le châtiment moyenâgeux de la noyade. Mais pas seulement. Certains gamins de mon village d'enfance y recouraient pour détruire systématiquement les biotopes des fourmis. Armés d'une lance à eau, ils braquaient le jet puissant



sur les colonies d'insectes avec une jubilation coupable grandissante, jusqu'à ce que les fourmilières soient complètement aplaties. Il ne restait de l'édifice complexe qu'un paysage dévasté et inondé, semé de cratères dans lesquels se débattaient encore quelques rescapées entre leurs congénères noyés.

Ces pulsions infantiles de destruction contrastent avec l'aspiration au salut que de

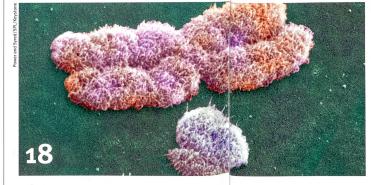
nombreuses théologies associent à l'eau. Le christianisme accueille au sein de l'Eglise les nouveau-nés par le rituel du baptême, qui fait de l'eau une source de vie. Dans d'autres religions, on se baigne seul ou en groupe dans le fleuve pour se purifier, se laver du mal de ce bas-monde ou jeter un pont entre la vie et la mort.

Il existe une surprenante proximité entre ces idées et la biologie. Le corps humain est principalement composé d'eau – nous sommes eau, pour ainsi dire – et toute vie sur cette Terre a son origine dans l'eau: cette certitude des biologistes de l'évolution, les philosophes présocratiques la pressentaient déjà, puisqu'ils voyaient dans l'eau l'élément fondamental de tout être vivant. Héraclite en a tiré un enseignement inspirant sur le flux constant des choses : nous nous baignons dans le même fleuve, mais jamais dans la même eau. Qu'auraient dit les fourmis de mon enfance de tout cela?

Au-delà de sa dimension spirituelle, l'eau revêt une importance existentielle pour l'homme, les plantes et les animaux, surtout en période de changement climatique. En se concentrant sur l'exemple de la Suisse, le Point fort de cette édition montre pourquoi.











La relation des hommes avec l'eau est

biologie et médecine

18 Inversions sexuelles

20 Le prix de l'intelligence

L'entretien du cerveau utilise beaucoup

21 Les plantes qui bravent le froid La bureaucratie sauve des vies

22 Quand l'évidence perd son sens

est un bouffon mais également une figure anarchique.

24 L'Internationale anticommuniste

le communisme.

25 Evangile et mouvement

28 Lutte contre la pollution

4 en direct du fns

Karl Gademann lauréat du Prix Latsis national 2012

5 questions-réponses

Les dessous de la réforme de l'assurance-maladie

13 en image

Religion et politique

14 portrait

Lothar Thiele, un ingénieur aux claviers multiples

16 lieu de recherche

Andrea Glauser analyse le débat urbanistique à Paris.

30 entretien

Monika Litscher «Ôter ce qui dérange»

32 cartoon

Ruedi Widmer

33 perspective

Sara van de Geer se penche sur l'extrême et l'improbable.

34 comment ca marche? Le cardiofréquencemètre

35 coup de cœur

Correspondance familiale au XVIIIe siècle