

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: 14.07.2025

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

L'eau et nous

L'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.

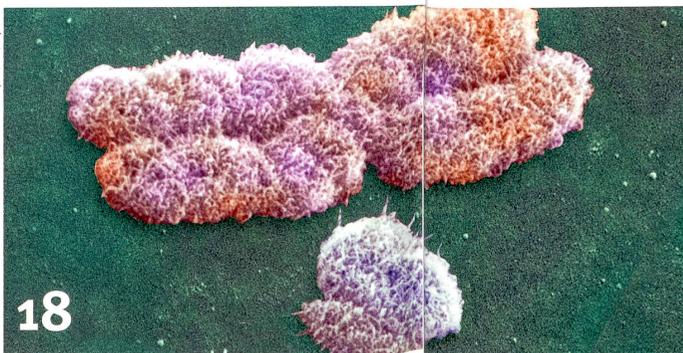
Il existe une surprenante proximité entre ces idées et la biologie. Le corps humain est principalement composé d'eau – nous sommes eau, pour ainsi dire – et toute vie sur cette Terre a son origine dans l'eau : cette certitude des biologistes de l'évolution, les philosophes présocratiques la pressentaient 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.

Urs Hafner
Rédaction «Horizons»



srl/élan/ep.ch



Power and Speed/SH/Keystone



Keren Lufbrig/Till Eulenspiegel-Museum



Janice Dominik

point fort eau

6 Elle tombe du ciel

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

biologie et médecine

18 Inversions sexuelles

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

20 Le prix de l'intelligence

L'entretien du cerveau utilise beaucoup d'énergie. Qui peut se le permettre ?

21 Les plantes qui bravent le froid

La bureaucratie sauve des vies
Vertus du fromage d'alpage

culture et société

22 Quand l'évidence perd son sens

Till Eulenspiegel, ou Till l'espègle, est un bouffon mais également une figure anarchique.

24 L'Internationale anticommuniste

Le combat en sous-main de la Suisse contre le communisme.

25 Evangile et mouvement

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.

28 Lutte contre la pollution

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

ETH-ZÜRICH

3 0. Nov. 2011

BIBLIOTHEK

- 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 ça marche ?**
Le cardiofréquencemètre
- 35 **coup de cœur**
Correspondance familiale au XVIIIe siècle