

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **23 (2011)**

Heft 90

PDF erstellt am: **17.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 fourmières 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 rescapés entre leurs congénères noyés.

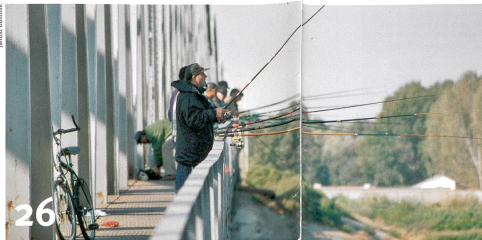
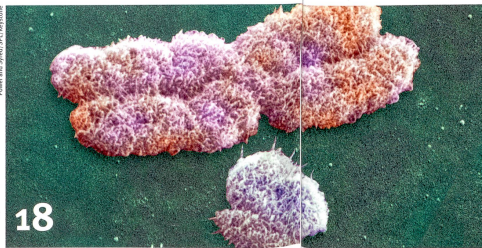


Ces pulsions infantiles de destruction contrastent avec l'aspiration au salut que de nombreuses théologies associent à l'eau. Le christianisme accueille au sein de l'Eglise les nouveau-nés par le rituel du baptême, qui fait de l'eau une source de vie. Dans d'autres religions, on se baigne seul ou en 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 présentaient 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»



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 bureautarie sauve des vies
Vertus du fromage d'alpage

culture et société

22 Quand l'évidence perd son sens

Till Eulenspiegel, ou Till l'espigle, 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

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