Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin

Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen

Forschung

Band: 24 (2012)

Heft: 94

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: 14.12.2025

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

RIBLIOTHEK

vom Satelliten Envisat aufgenommen

5 nachgefragt Was taugen mathematische

4 im bild

Modelle, Herr Ancey? 16 konferenz

Kenianische Vulkane,

Das Klima wandelt sich. aber die Menschen handeln nicht - warum?

18 porträt Der Physiker Michele Parrinello ist ein Meister der Computersimulation

20 vor ort In Patagonien erforscht ein Geograf Gletscherbewegungen.

38 cartoon Ruedi Widmer

39 snf und akademien direkt Boden und Ernährung: Zwei neue NFP

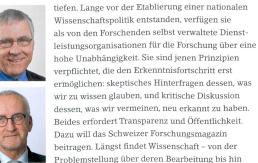
40 im gespräch Die Schweiz besitzt eine koloniale Tradition, sagt die Philosophin Patricia Purtschert.

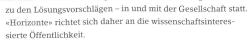
42 wie funktionierts? Der Abbau von Schiefergas

43 für sie entdeckt Gustave Flauberts Alterswerk ist eine Flaschenpost.

Geschätzte Leserinnen und Leser

ie halten das erste vom Schweizerischen Nationalfonds und von den Akademien der Wissenschaften Schweiz gemeinsam konzipierte und herausgegebene «Horizonte» in den Händen. Damit unterstreichen die beiden Institutionen ihren Willen, die langjährige, in einem gemeinsamen Selbstverständnis verankerte Partnerschaft zu ver-





In dem Masse, wie Forschung und Wissenschaft den Alltag durchdringen, kann nur eine breit verankerte Wissenschaft erfolgreich sein. «Horizonte» will daher kontroversen wissenschaftlichen Positionen ebenso Raum geben wie den unterschiedlichen Erwartungen jener Kreise, die an wissenschaftsbasierten Entscheiden interessiert sind. Die gegenwärtigen Herausforderungen erfordern schliesslich zunehmend die Zusammenarbeit von Disziplinen, die allzu lange getrennte Wege gegangen sind. «Horizonte» will deshalb die Forschung in ihrer ganzen Breite und Vielfalt thematisieren. Um aus dem neuen «Horizonte» das Wissenschaftsmagazin der Schweiz zu schaffen, braucht es indes eine engagierte Leserschaft deshalb: Kritik, Ein- und Widerspruch erwünscht!

> Dieter Imboden Präsident des Nationalen Forschungsrats des SNF

Heinz Gutscher Präsident der Akademien der Wissenschaften Schweiz









36 Wissenschaft für alle

Das ist Win-Win: Bürger erheben für die Forschung

37 Die grosse Überraschung Mobiltelefone sind eine Herausforderung

schwerpunkt wissen und politik

6 Was tun?

Klimawandel, knappe Ressourcen, Finanzkrise – die Probleme sind komplex, Wissenschaft und Politik stärker denn je aufeinander angewiesen. Was bedeutet das für die Forschungsfreiheit? Wie positioniert sich die Nachhaltigkeitsforschung? Und was haben die Wissenschaftler in Rio de Janeiro gemacht?

biologie und medizin

22 Dank Durchmischung kein Untergang

Die Klimaerwärmung bedroht die Alpenpflanzen, doch diese wehren sich

24 Aufgefangene Lustlosigkeit Die Kindbettdepression kann sich schlecht auf die Entwicklung des Kindes auswirken.

25 Wie entsteht multiple Sklerose? Fischzucht mit Risiken und Nebenwirkungen Lipide, Freunde der Nerven

gesellschaft und kultur

26 Wenn Kinder viele Eltern haben Immer mehr homosexuelle Menschen realisieren ihren Kinderwunsch.

28 Wo keine Axt erklingen darf Die Bahn aufs Matterhorn wurde nicht verwirklicht,

aber der Schweizerische Nationalpark. 29 Bodybuilder als Konvertiten Globale Literatur aus der Schweiz Homosexualität und Militärjustiz

technologie und natur

30 Dem Wildwasser lauschen

Wo und wann fliesst im Gebirge wie viel Wasser ab? Im Wallis läuft ein Versuch.

33 Ordnung auf dem Web Der Apfelwickler mag es heiss Der Mond, ein Kind der Erde

wissen und welt

34 Sehr teure Journals

Grossverlage kontrollieren den Zugang zum Wissen. Die Zukunft gehört Open Access.

unentgeltlich Daten.

für den Datenschutz.