Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin

Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen

Forschung

Band: - (2003)

Heft: 58

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: 01.12.2025

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

IM BILD

5 Gott in der Gurke



LAUNE DER NATUR: Das Geheimnis um die kleinen Menschen, die Ende des 19. Jahrhunderts in Samnaun geboren wurden, ist gelüftet.

MEDIZIN

6 Die kleinen Leute von Samnaun

INTERVIEW

10 «Die Organspende braucht Anreize»

STANDPUNKT

12 Schweiz-Südafrika: Abgewürgte Forschung

DOSSIER: KÜNSTLICHE SINNE

13 Sinnreiche Forschung

- 14 Künstliche Netzhaut in Sicht
- 15 Maschinen, die zuhören
- 17 Intelligente Hörhilfe
- 18 Nanosensoren haben die Nase vorn
- 20 «Die Flexibilität des Gehirns ist unerreicht.»
- 23 Operieren mit Gefühl

FILMWISSENSCHAFT

24 Eine plurale Sicht der Wirklichkeit

SOZIOLOGIE

26 Was Hänschen nicht lernt, vergisst Hans nimmermehr



STEINZEITKULTUR: Vor über 5300 Jahren übernahmen die Bewohner eines Pfahlbauerdorfes bereitwillig neue Technologien aus anderen Gegenden, wie Ausgrabungen am Bodensee beweisen.

ARCHÄOLOGIE

28 Fortschrittliche Steinzeitmenschen

BIOLOGIE

30 Glücksgriff Wasserfloh

EINSICHTEN

32 Dem Professor ein Bein stellen

CHEMIE

33 Das brodelnde Herz der Erde

VOR ORT

34 Die Ästhetik des Augenblicks

35 FUSSNOTEN/AGENDA



KÜNSTLICHE SINNE: Netzhautimplantate, Stimmerkennungssysteme oder chemlsche Spürnasen: Das Imitieren von Sinnesfunktionen ermöglicht neue Anwendungen in Medizin, Personenerkennung oder Nahrungsmittelindustrie.