

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 48

PDF erstellt am: **27.06.2024**

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>

4 IMPRESSUM/LESERBRIEFE

STANDPUNKT

5 Forschungsschwerpunkte: Aufgabe erfüllt



IMMUNABWEHR: Für die sozial lebenden Hummeln ist es wichtig, Parasiten schnell loszuwerden. Zürcher Forschende zeigen, dass das Abwehrsystem der Insekten Energie kostet.

BIOLOGIE

6 **Teure Verteidigung**

9 Ein dauernder Kampf

GESCHICHTE

10 Die Schweiz der vierzig Sprachen

GEOGRAFIE

12 Muren aus Schnee und Wasser

DOSSIER: SEELENSCHMERZ

14 **Verborgene Wunden**

16 Der zwiespältige Zwang zum Glück

18 Mütter treffen die richtige Wahl

20 Virtuelles Feedback

22 Die Patienten emanzipieren sich

NANOWISSENSCHAFTEN

24 **Winzige Drähte für die Nanoelektronik**

IM BILD

26 Die verborgene Spirale

EINSICHTEN

27 Mehr Unterhaltung, bitte!

BIOTECHNOLOGIE

28 **Kaltblütige Bakterien**

PORTRÄT

30 Ein Chirurg im Wettlauf gegen die Zeit

INTERNET-KOLUMNE

32 **Sieben auf einen Streich**

VOR ORT

33 **Farben: Nichts als Hirngespinnste**

34 AGENDA/FUSSNOTEN

35 WEBSITES/FORSCHUNG IN KÜRZE



BAKTERIENZUCHT: Ausgeklügelte Messtechnik erlaubt genaue Wärmemessungen bei Bakterienkulturen. Sie geben Forschern Aufschluss über den Stoffwechsel und den Energiehaushalt der Kleinlebewesen.



PSYCHOTHERAPIE: Neue Forschungen zeigen, wie sich die Beziehung zwischen Patienten und Therapeuten verbessern lässt – dank mehr Autonomie der Patienten und einer Vielfalt von Therapieformen.