

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: - (2000)
Heft: 45

Rubrik: Forschung in Kürze

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](#)

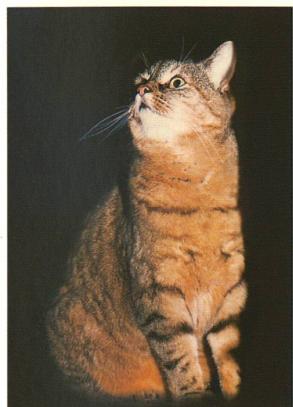
Download PDF: 29.01.2026

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

Forschung in Kürze

KATZENALLERGIE

Hauskatzen scheiden in ihrem Speichel, den Haaren und Talgdrüsen Stoffe aus, die ein Risiko für allergische Erkrankungen der Atemwege bilden. Das menschliche Immunsystem kann diese so genannten Allergene erkennen und mit der Bildung von spezifischen Antikörpern dagegen reagieren (Sensibilisierung). Eine internationale Gesundheitsstudie in 16 Ländern, darunter auch der Schweiz, für die über 13 500 Personen untersucht wurden, hat nun festgestellt: 9% der Bevölkerung sind gegen Katzenallergene sensibilisiert. Bei Personen, die ihr Haustier ausschliesslich in der Wohnung halten, war die erhöhte Sensibilisierung gegen Katzenhaar 1,6 mal häufiger – nicht anfälliger waren dagegen Leute, deren Katze nur draussen herumstreicht. Ebenfalls weniger von einer Sensibilisierung gegen Katzenallergene betroffen war, wer als Kind in einem Haushalt mit Katzenhaltung lebte: Offenbar führt der nahe Kontakt mit Haustieren zu einer erhöhten mikrobiellen Stimulation durch.



Bakterien und Viren, die das fröhliche Immunsystem trainieren, womit es weniger anfällig auf allergische Reaktionen wird. An der Studie war auf Schweizer Seite das Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Uni Basel beteiligt.

NEUES MEDIKAMENT DANK TIPP VON HEILERN

Pilzkrankheiten befallen Haut, Mund, Füsse, Augen und innere Organe und werden immer häufiger, nicht nur bei Menschen mit geschwächtem Immunsystem. Abhilfe könnte eine Substanz aus der Wurzelrinde des afrikanischen Baums Bobgunnia madagascariensis schaffen, die Kurt Hostettmann und sein Team vom Institut für Pharmakologie und Phytochemie der Uni Lausanne in Zusammenarbeit mit traditionellen Heilern entdeckt hat. Die Substanz wurde kürzlich in den USA patentiert. Eine amerikanische Pharmafirma versucht nun, mit der Substanz ein Medikament zu entwickeln. Ein Teil der Erträge soll gemäss einer internationalen Vereinbarung der Universität von Simbabwe zugute kommen, wo die Wirkung der Pflanze entdeckt wurde. Allerdings muss das Mittel zuerst toxisch und klinisch getestet und schliesslich industriell hergestellt werden: Um nur gerade 50 Gramm zu gewinnen, sind nämlich ganze 50 Kilogramm Wurzelrinde nötig.

GESUNDHEITSFÖRDERUNG IM KLASSENZIMMER

Stress, Ängste, Sucht, Essstörungen, Konflikte – viele Jugendliche in der Adoleszenz haben mit solchen Problemen zu kämpfen. Doch wenn sie sich in der Schule mit Gesundheitsthemen auseinander setzen, können sie ihre Einstellungen und ihr Verhalten verändern. Das zeigt ein Forschungsprojekt, für das an einer Zürcher Mittelschule spezielle Unterrichtseinheiten zur Gesundheitsförderung entwickelt wurden. Die Lehrer und Lehrerinnen behandelten dabei Aspekte des Körpererlebens, des psychischen Erlebens sowie Beziehungs- und Identitätsfragen – im normalen Unterricht, in Arbeitswochen oder an Klassentagen. Dazu gehörten auch Mittagstische und offene Sprechstunden der Schularztin. Aus dem Projekt ist ein Buch entstanden, das aus dem Schulalltag berichtet und sich an Pädagoginnen, Schulärzte, Präventivmedizinerinnen, Bildungspolitiker und Eltern richtet: Barbara Buddeberg-Fischer, Peter Ritzmann (Hg.), «Auf dem Weg zu einer gesundheitsfördernden Schule», Verlag Paul Haupt, Bern 2000.

EMPFOHLEN VON PATRICK MENDELSOHN



Patrick Mendelsohn, 50, Professor und Direktor der Abteilung Tecfa (Technologies de Formation et Apprentissage, tecfa.unige.ch) an der Fakultät für Psychologie und Erziehungswissenschaften der Universität Genf, hat sich auf Lern-Hilfssysteme spezialisiert.

[www.cpm.ulaval.ca/ GUIDEW3EDUCATIF](http://www.cpm.ulaval.ca/GUIDEW3EDUCATIF)

Guide Web Educatif – Sehr guter Führer, sowohl in der pädagogischen als auch grafischen Konzeption, realisiert von der Universität Laval in Kanada.

[www.educasource. education.fr](http://www.educasource.education.fr)

Educasource – Eine Suchhilfe in Sachen Pädagogik, in französischer Sprache. Diese offizielle Website für Lehrer und Lehrerinnen deckt alle Schulstufen und -fächer ab.

[www.stockton.edu/~ harveyd/WBI/main.htm](http://www.stockton.edu/~harveyd/WBI/main.htm)

Web-Based Instruction Ressource Site – Enthält, obwohl bescheiden im Auftritt, qualitativ gute Informationen, die regelmäßig aktualisiert werden.

[www.edutech.ch/ edutech/index_e.asp](http://www.edutech.ch/edutech/index_e.asp)

Edutech – Die Schweizer Website über die Anwendungen der neuen Technologien an den Hochschulen; sie versammelt die an den Universitäten entwickelten Projekte und dient als operationelle Unterstützung des Programms «Virtueller Campus Schweiz».

www.louvre.edu

Louvre.edu – Eine der schönsten Bildungssites im Internet: Gönnen Sie sich einen Gratistag im Louvre!

www.momes.net

Momes.net – Erste Schritte im Internet: Die pädagogische Seite für die Kleinen, die gerade das Surfen lernen.

B.G.