Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2000)
Heft: 45

Rubrik: Sites Web

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

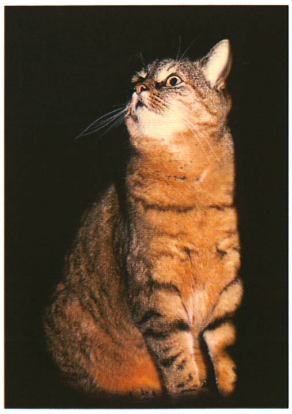
Download PDF: 22.11.2025

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

Recherche-express

ALLERGIE AU CHAT

Les chats domestiques excrètent dans leur salive, leurs poils et leurs glandes sébacées des substances qui portent en elles le risque de déclencher des maladies allergiques des voies respiratoires. Le système immunitaire de l'homme reconnaît ces allergènes et réagit en produisant des anticorps spécifiques (sensibilisation). Une étude de santé réalisée dans 16 pays différents, dont la Suisse, et au cours de laquelle plus de 13 500 personnes ont été examinées, a permis de faire les conclusions suivantes: 9% de la population sont sensibles aux allergènes de chat. Les personnes, qui gardaient leur animal de compagnie exclusivement dans leur appartement, présentaient une sensibilisation aux poils de chat 1,6 fois plus élevée que les autres. Les personnes qui laissaient rôder leur chat uniquement à l'extérieur n'étaient pas plus sujets aux allergies que d'autres. Les personnes qui avaient vécu, enfants, dans un foyer où il y avait des chats, étaient moins concernées par l'allergie. Il semble que le contact direct avec des animaux domestiques mène à une stimulation microbienne élevée, provoquée par des bactéries et des virus qui préparent et entraînent le système immunitaire dès la prime enfance, et qui rend ainsi la personne moins sensible aux réactions allergiques. L'Institut de Médecine sociale et préventive de l'Université de Bâle a participé pour le côté suisse à cette étude.



LA SANTÉ DES ADOS

Le stress, les angoisses, les drogues, les troubles de l'appétit, les conflits: de nombreux adolescents y sont confrontés. S'ils ont la possibilité de traiter à l'école de thèmes concernant la santé, ils seront également en mesure de modifier leurs points de vue et leur comportement. C'est ce que démontre un projet de recherche pour lequel des cours spéciaux sur la santé et ce qu'il faut faire pour la conserver ont été mis au point dans un collège de Zurich. Les professeurs ont traité à cette occasion des aspects du vécu physique et psychique ainsi que des questions relationnelles et identitaires, sous forme de cours normaux ou en classes d'une journée. Des discussions lors du repas de midi et des consultations libres par le médecin scolaire complétaient l'offre. Le projet s'est soldé par un livre qui relate le quotidien scolaire et s'adresse aux pédagogues, aux médecins scolaires, aux médecins chargés de la prévention médicale, aux politiques chargés de l'éducation et aux parents. Barbara Buddeberg-Fischer, Peter Ritzmann (Editeur), «Auf dem Weg zu einer gesundheitsfördernden Schule», Editions Paul Haupt, Berne 2000.

LES MYCOSES VAINCUES?

Les mycoses, de plus en plus fréquentes, s'attaquent à la peau, à la bouche, aux pieds, aux yeux et aux organes internes. Une substance provenant de l'écorce de la racine d'un arbre africain, qui porte le nom de bobgunnia madagascariensis, pourrait y remédier. Elle a été découverte par Kurt Hostettmann et son équipe de l'Institut de pharmacologie et phytochimie de l'Université de Lausanne, en collaboration avec des guérisseurs traditionnels. Cette substance a été récemment l'objet d'un brevet aux U.S.A. Une entreprise pharmaceutique américaine essaie à présent de mettre au point un médicament à partir de cette substance. Une partie des recettes réalisées avec ce médicament reviendra à l'Université du Zimbabwe conformément à un accord international, car l'effet de la plante a été découvert dans ce pays. Néanmoins, avant d'en arriver là, il faudra tester le remède tout d'abord au niveau toxicologique puis en clinique et le fabriquer enfin industriellement: il faut 50 kilogrammes d'écorces de cette racine pour extraire quelque

RECOMMANDÉS PAR PATRICK MENDELSOHN

Patrick Mendelsohn, 50 ans, professeur et directeur de l'unité Tecfa (Technologies de Formation et Apprentissage, tecfa.unige.ch) de la faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education de l'Université de Genève, est spécialiste des systèmes d'aide à l'apprentissage.

www.cpm.ulaval.ca/GUIDEW3EDUCATIF
Guide Web Educatif – Très bon guide de conception pédagogique et graphique sur le réseau Internet réalisé par l'Université Laval au Canada.

www.educasource.education.fr
Educasource – Un moteur de recherche de ressources pédagogiques sur le Web en langue française. Ce site officiel destiné aux enseignants couvre tous les niveaux d'enseignement et toutes les disciplines.

www.stockton.edu/~harveyd/WBI/main.htm
Web-Based Instruction Ressource Site – Modeste dans sa présentation, ce site contient des informations de bonne qualité régulièrement mises à jour.

www.edutech.ch/edutech/index_e.asp
Edutech – Le site suisse pour les applications des nouvelles technologies dans les Hautes Ecoles. Il rassemble tous les projets développés par les équipes universitaires et sert de support opérationnel pour le programme «Campus Virtuel Suisse».

www.louvre.edu
Louvre.edu – Une des plus belles réalisations éducatives sur l'Internet, offrez-vous une journée gratuite sur le site du Louvre.

www.momes.net
Momes.net – Premiers pas sur l'Internet: le site pédagogique pour les petits qui apprennent à naviguer.

B.G.