Impressum

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **21 (2009)**

Heft 80

PDF erstellt am: **06.06.2024**

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

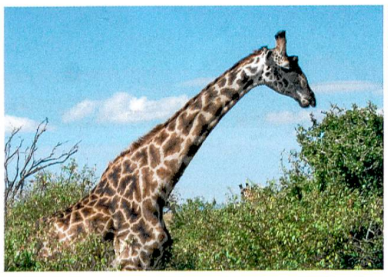
http://www.e-periodica.ch

énigmes

Lubie de la nature

Pourquoi le cou des girafes est-il aussi long ?

Il n'est pas vrai que ces animaux ont tellement étiré leur cou pour attraper les feuilles les plus élevées et les plus tendres des arbres que leur progéniture a hérité d'un cou plus



Ivan V.Kuzmin/SUTTER

allongé. En effet, les propriétés acquises au cours de la vie ne peuvent pas être transmises par les gènes. Mais il est vrai que dans un troupeau, certaines girafes avaient un coup plus long car il existe des variantes génétiques déterminant la taille corporelle. Elles parvenaient ainsi à atteindre le feuillage à la cime des arbres, qui avait peut-être plus de vitamines. Elles étaient mieux nourries et avaient une meilleure santé. Elles étaient plus rarement la proie d'un lion et avaient en moyenne plus de petits. Comme ceux-ci héritaient leurs gènes, ils étaient en moyenne plus grands. Les variantes génétiques se sont ainsi déplacées en faveur des longs cous.

Questions et réponses sont tirées du site du FNS www.gene-abc.ch qui informe de manière divertissante sur la génétique et la technologie génétique.

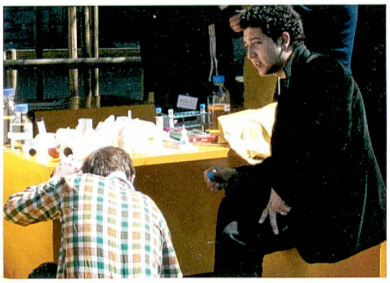
excursion

www.gentage.ch

Journées de la recherche en génétique

Darwin aux «Journées Gènes»

Les «Journées Gènes» se dérouleront cette année sous la devise «GÈNial Darwin – les Jours du gène sous les feux de l'évolution». Que signifie la théorie de Darwin pour la recherche moderne ? L'immunologie, voire la recherche sur le cancer, ont-elles quelque chose à voir avec l'évolution ? Peut-on observer l'évolution en laboratoire ? Telles sont les questions qui seront posées lors de ces journées organisées de la mi-avril à la fin juin dans l'ensemble de la Suisse. Les chercheuses et chercheurs d'instituts universitaires et d'organismes de tout le pays mettront en lumière l'importance de la théorie de l'évolution ou donneront un aperçu de la recherche actuelle.



L'offre comporte des visites de laboratoire et des stages en laboratoire, des expositions et des stands d'information, des visites d'école avec exposés et débats ainsi que des parrainages pour des travaux de maturité. En de nombreux endroits, les personnes intéressées pourront visiter les laboratoires de recherche et réaliser elles-mêmes des expériences simples. Le Fonds national suisse est l'une des vingt-sept organisations qui soutiennent les «Journées Gènes». **red** ■

Le programme détaillé sera disponible dès la fin mars sur www.jours-du-gene.ch ou au 031 356 73 84

impressum

horizons
MAGAZINE SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

«Horizons» paraît quatre fois par an en français et allemand (Horizonte). L'abonnement est gratuit (pri@snf.ch).

Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement de la part du Fonds national.

Editeur
Fonds national suisse de la recherche scientifique par le biais de son Service de presse et d'information (responsable: Philippe Trinchan)

Adresse
Wildhainweg 3
Case postale 8232
CH-3001 Berne
Tél.: 031 308 22 22
Fax: 031 308 22 65
E-mail: pri@snf.ch

Secrétariat: Roman Andreoli
Internet: Nadine Niklaus

Rédaction
Urs Hafner (uha, rédacteur resp., sciences humaines et sociales), Regine Duda (dud, recherche orientée), Helen Jaisli (hj, encouragement des personnes), Philippe Morel (pm, mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur), Ori Schipper (ori, biologie et médecine)

Anita Vonmont (vo, externe, rédaction du magazine)
Marie-Jeanne Krill (mjk, externe, rédaction française)

Traduction
Ariane Geiser, Catherine Riva

Graphisme, rédaction photos
Studio25, Laboratory of Design, Zurich: Isabelle Gargiulo, Hans-Christian Wepfer

Correcteur
Jean-Yves Dumont

Tirage
16 900 exemplaires en allemand, 9 500 exemplaires en français

Litho
Ast & Jakob, Vetsch AG, Köniz

Impression
Stämpfli SA, Berne

«Horizons» peut être consulté sur Internet: www.snf.ch/horizons

© Tous droits réservés. Reproduction avec l'autorisation souhaitée de l'éditeur.