Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2008)
Heft: 76

Rubrik: Impressum

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: 15.07.2025

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

énigmes

Lubie de la nature

Qu'entend-on par dominant et récessif ?

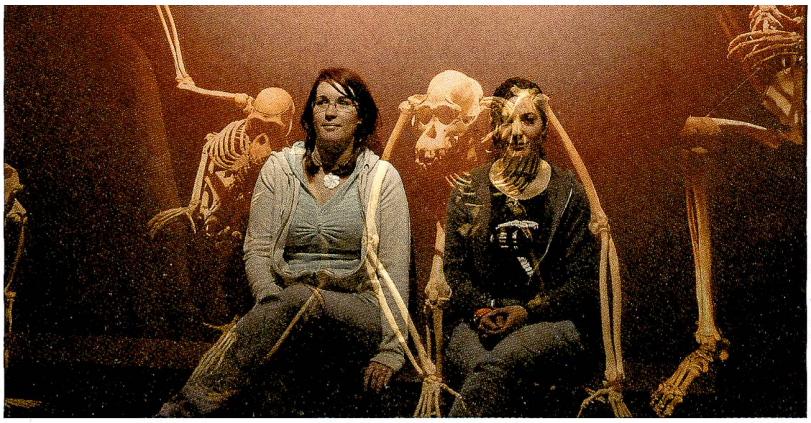
Les gènes peuvent être récessifs ou dominants. Dominant signifie qu'une copie seulement du gène suffit pour qu'une caractéristique déterminée par ce gène soit exprimée. Lorsqu'une personne possède un gène dominant sur un chromosome, celui du groupe sanguin A, par exemple, son

www.spende-blut.com

groupe sanguin sera celui-là. Par contre, récessif signifie que, dans nos cellules, le gène concerné doit être présent sur les deux chromosomes d'une paire chromosomique afin que la caractéristique s'exprime. Le groupe sanguin zéro est récessif.
Pour qu'un enfant présente une caractéristique dominante, un des parents au moins doit être porteur de cette caractéristique. En revanche, pour qu'un enfant présente une caractéristique récessive, ses deux parents doivent posséder une copie du gène responsable de cette caractéristique.

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


Alain Germond, Muséum d'histoire naturelle Neuchatel,

Nos parents les singes

Qu'est-ce qui nous distingue de nos cousins les singes ? Pas grand-chose, à part peut-être le langage articulé. C'est ce que nous rappelle l'exposition « Le propre du singe » du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel. Conçue initialement à Grenoble, elle a été entièrement revisitée et propose un parcours initiatique dans le monde des primates, à la recherche de notre propre identité.

Alors que de nombreux périls menacent la survie des singes, elle met en évidence, à l'aide d'une habile scénographie, toutes les similitudes qui nous lient à nos parents simiesques et plus particulièrement au groupe des anthropoïdes : gibbons, orangs-outans, gorilles et chimpanzés, ces derniers partageant avec nous 98 % de leur patrimoine génétique. Elle accorde aussi une large place aux dernières découvertes des éthologues. C'est ainsi que l'on apprend que nos cousins ne sont pas seulement capables d'utiliser des outils, de partager de la nourriture, de rire ou d'entretenir des relations sociales complexes, mais qu'ils ont aussi une conscience de soi – ils savent se reconnaître dans un miroir – et qu'ils sont doués d'empathie. Plus troublant encore, leurs performances peuvent parfois dépasser les nôtres. Les chimpanzés disposent par exemple d'une meilleure mémoire à court terme que nous... **red** ■

Muséum d'histoire naturelle
14, rue des Terreaux, 2000 Neuchâtel
Du ma au di, de 10 h à 18 h
Tél. 032 717 79 60
www.museum-neuchatel.ch

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 responsable, sciences humaines et sociales)
Helen Jaisli (hj, encouragement des personnes)
Simon Koechlin, Erika Meili (koe, em, biologie et médecine)
Philippe Morel (pm, mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur)

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

Traduction
Ariane Geiser, Catherine Riva

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

Correcteur
Jean-Yves Dumont

Tirage
16 550 exemplaires en allemand, 9 200 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.