Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2007)
Heft: 73

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

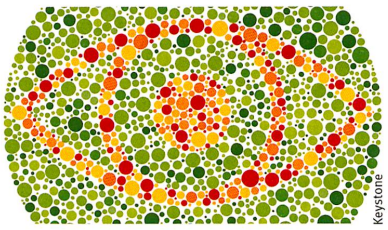
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

énigmes

Lubie de la nature

Pourquoi le daltonisme touche-t-il surtout les hommes ?

Certaines affections sont liées à des gènes défectueux sur un chromosome X. C'est le cas du daltonisme, un dysfonctionnement de la vision des couleurs, avec le plus souvent une confusion entre le rouge et le vert. Les gènes de la cécité au rouge-vert



Keystone

sont récessifs. Lorsqu'une des deux copies du gène est saine, on ne tombe pas malade. Les filles, avec leur paire de chromosomes X, ont de grandes chances que le gène ne soit pas défectueux sur les deux chromosomes. Grâce à la copie intacte, elles ne sont pas touchées. Les garçons n'ont qu'un chromosome X. Lorsque le gène porté par le chromosome X est défectueux, ils souffrent de la maladie car ils n'ont pas un gène sain «de remplacement» sur un second chromosome X. Dans l'image ci-dessus, les daltoniens ne discernent pas l'œil qui y est dessiné.

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

Laténium (2), Musée Schwab (1)

L'année des Celtes

L'année 2007 marque le 150e anniversaire de la découverte du célèbre site celtique de La Tène à Marin, près de Neuchâtel. De renommée mondiale, ce lieu a donné son nom au second Age du fer dans toute l'Europe (450 à 50 avant J.-C.), appelé aussi période de la Tène.

A l'occasion de cet anniversaire, le Laténium à Neuchâtel, le Musée Schwab à Bienne et le Musée national à Zurich se sont associés pour organiser tout au long de l'année, avec le soutien du FNS, diverses manifestations, publications et

expositions. Depuis le 1er juin et jusqu'à la fin décembre, le Laténium présente ainsi dans un nouvel espace la richesse des collections accumulées dans ses sous-sols, notamment celles provenant du site de la Tène. Quant au Musée Schwab à Bienne, il abrite dès le 22 juin et jusqu'au 24 février 2008 une exposition intitulée «La Tène. Les recherches. Les questions. Les réponses». **red** ■

Laténium, Espace Paul Vouga
2068 Hauterive/Neuchâtel
Tél. 032 889 69 17, fax 032 889 62 86
www.latenium.ch

Musée Schwab,
Faubourg du Lac 50/2502 Bienne,
Tél. 032 322 76 03, fax 032 323 37 68
www.muschwab.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: Patrizia Tribolet

Rédaction
Urs Hafner (uha, rédacteur responsable, sciences humaines et sociales)
Helen Jaisli (hj, encouragement des personnes)
Erika Meili (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
14800 exemplaires en allemand,
8600 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.