

# Énigmes

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2007)**

Heft 73

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **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.

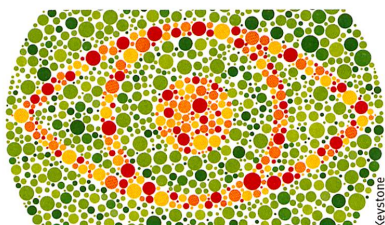
## **Haftungsausschluss**

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.

**\* 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



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](http://www.gene-abc.ch) qui informe de manière divertissante sur la génétique et la technologie génétique.

excursion



Laténium (2), Musée Schwab (3)

**L'année des Celtes**

L'année 2007 marque le 150<sup>e</sup> 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 1<sup>er</sup> 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](http://www.latenium.ch)

Musée Schwab,  
Faubourg du Lac 50/2502 Bienne,  
Tél. 032 322 76 03, fax 032 323 37 68  
[www.muschwab.ch](http://www.muschwab.ch)

**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](mailto: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](mailto: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**  
14 800 exemplaires en allemand,  
8 600 exemplaires en français

**Litho**  
Ast & Jakob, Vetsch AG, Köniz

**Impression:** Stämpfli SA, Berne

«Horizons» peut être consulté sur Internet: [www.snf.ch/horizons](http://www.snf.ch/horizons)

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