Excursion

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **- (2008)**

Heft 78

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

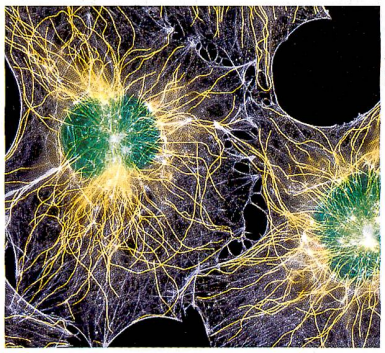
http://www.e-periodica.ch

énigmes

Lubie de la nature

Que sont les «gènes domestiques»?

Les gènes domestiques, appelés en anglais «housekeeping genes», sont des gènes qui assurent les fonctions indispensables à la vie de tous les types de cellules. Leur information est requise dans toutes les cellules de l'organisme, indépendamment de l'état d'évolution et de différenciation de la cellule.

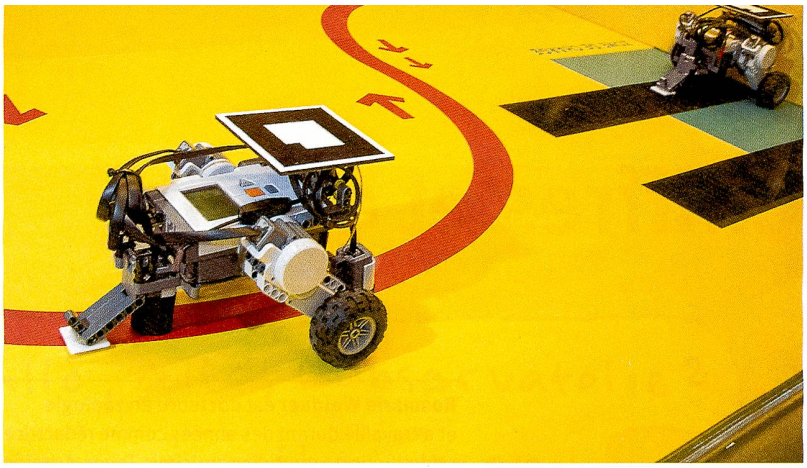


SPL/Keystone

En font par exemple partie les gènes codant les protéines du cytosquelette (en jaune et en bleu sur l'image), qui empêchent l'affaissement des cellules.
Par opposition aux gènes domestiques, les gènes de régulation ne s'expriment que dans des types de cellules bien définis et dans certaines circonstances, afin de produire la protéine requise.

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.

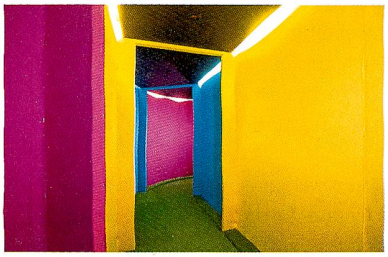
excursion



www.ville-ge.ch/mhs

A la recherche du temps qui passe

Le temps rapproche Genève de Lausanne! Fruit d'une collaboration inédite entre le Musée d'histoire des sciences de Genève et l'Espace des Inventions de Lausanne, «DE TEMPS EN TEMPS, une expo qui en parle...» explore de manière ludique la question du temps qui passe.
A côté de la découverte d'objets historiques fabriqués et utilisés pour mesurer, découper et décompter le temps, les visiteurs, grands et petits, sont invités à ressentir le temps qui passe au moyen de diverses manipulations. La plus insolite est sans nul doute le pilotage depuis Lausanne ou Genève d'un robot qui se déplace dans l'autre lieu d'exposition, avec un léger décalage temporel. Quelques trappes mystérieuses dans le sol de l'exposition permettent aussi d'aborder la diversité des aspects du temps comme l'heure légale, l'heure d'été, les fuseaux horaires, la relativité ou les rythmes biologiques.
A découvrir jusqu'au 20 avril 2009 à Genève et jusqu'au 31 juillet 2009 à Lausanne. **red** ■



Musée d'histoire des sciences
Rue de Lausanne 128, 1202 Genève
Tél. 022 418 50 60
www.ville-ge.ch/mhs

Espace des Inventions
Vallée de la Jeunesse 1, 1007 Lausanne
Tél. 021 315 68 80
www.espace-des-inventions.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, (koe, 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
17900 exemplaires en allemand,
9800 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.