

Excursion

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2005)**

Heft 67

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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

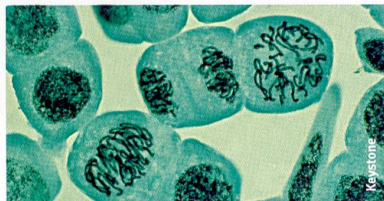
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Lubie de la nature

Peut-on observer les chromosomes au microscope ?

Les chromosomes sont tout à fait visibles au microscope, par exemple sur les peaux d'oignon. Il faut pour cela que les cellules aient commencé leur processus de division, car c'est seulement à ce stade-là que les



chromosomes sont visibles. En outre, il est possible d'appliquer un colorant pour marquer les chromosomes et les rendre plus visibles. Un chromosome est constitué d'un échafaudage de protéines autour desquelles est enroulé un très long et fin filament qui contient une série de gènes. La substance chimique dont les gènes sont composés s'appelle acide désoxyribonucléique (ADN). Une cellule du corps humain contient 46 filaments génétiques (ou chromosomes).

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.

Vos questions sont aussi les bienvenues :

« Horizons », Fonds national suisse
Wildhainweg 3,
Case postale 8232, 3001 Berne,
fax: 031 308 22 65, E-mail: pri@snf.ch



museum-neuchatel.ch (3)

L'Atelier des musées

Structure commune aux trois musées de la Ville de Neuchâtel (Musée d'art et d'histoire, Muséum d'histoire naturelle et Musée d'ethnographie), l'Atelier des musées propose des accueils différenciés en fonction des différents types de visiteurs, grands et petits, jeunes et moins jeunes, familiers des musées ou non. Un effort tout particulier est porté sur les enfants, dès 4 ans, avec des programmes spécifiques les mercredis et samedis, ainsi que pendant les vacances scolaires.



Confiés à des spécialistes sachant avoir un langage accessible, ces accueils ciblent et privilégient les activités ludiques et interactives.

Des animations sont également mises sur pied autour des expositions temporaires. C'est notamment le cas cet hiver avec l'exposition « Poules » du Muséum d'histoire naturelle: ateliers pour les enfants « L'œuf ou la poule ? » les mercredis et lecture de contes sur le thème de l'exposition les dimanches. **mjk**



L'Atelier des musées, Faubourg de l'Hôpital 4, 2001 Neuchâtel, tél. : +41 (0) 32 717 79 18, fax: +41 (0) 32 717 79 19 (le matin), e-mail: atelier.musees.neuchatel@ne.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).

Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement de la part du Fonds national. ©Droits d'auteur réservés. Reproduction seulement avec l'autorisation de l'éditeur.

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 : Monika Risse-Aebi
Internet : Nadine Niklaus

Rédaction

Marie-Jeanne Krill (mjk, rédaction française)
Erika Meili (em, resp. de cette édition)
Philippe Morel (pm)
Anita Vonmont (vo)

Traduction

Ariane Geiser,
Catherine Riva

Graphisme, rédaction photos

Studio25, Zurich:
Isabelle Gargiulo
Hans-Christian Wepfer

Correcteur

Jean-Yves Dumont

Tirage

12800 exemplaires en allemand,
8600 exemplaires en français

Impression : Stämpfli SA, Berne

Litho : Ast & Jakob, Vetsch AG, Kôniz

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