Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: - (2008)

Heft: 79

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: 13.07.2025

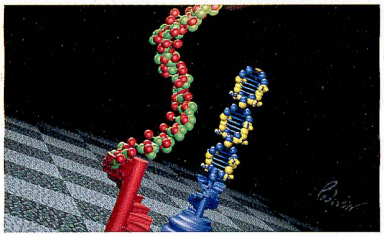
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

énigmes

Lubie de la nature

Quelle est la différence entre ARN et ADN ?

L'ARN (acide ribonucléique) est une molécule similaire à l'ADN (acide désoxyribonucléique). Alors que le rôle fondamental de l'ADN est de stocker l'information génétique, l'ARN a notamment pour mission de transcrire et de traduire cette information.



SPL/Keystone

Peu de choses distinguent en fait les deux substances. L'ARN contient la base uracile plutôt que la base thymine, l'uracile ressemblant beaucoup à la thymine. Et leur sucre diffère : l'ADN contient de la désoxyribose, un sucre qui comprend un oxygène en moins (dés-oxy = sans oxygène) que l'ARN, dont le sucre s'appelle la ribose. Ces deux différences confèrent toutefois à l'ARN des propriétés tout autres que celles de l'ADN. Tandis que l'ADN reste stable pendant des milliers d'années, l'ARN s'élimine rapidement. Cette caractéristique est cruciale pour le fonctionnement de nos cellules et pour l'évolution.

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.latenium.ch

L'imaginaire lacustre

Aujourd'hui, les nouvelles recherches préhistoriques ont mis à mal l'ancienne imagerie lacustre : les villages érigés sur des plates-formes au-dessus des lacs suisses n'ont jamais existé. Et pourtant, le fantasme lacustre demeure vivace, l'archéologie est dépassée par le mythe qu'elle a engendré.

Cette image d'Epinal est née à la faveur des premières découvertes de pilotis, il y a 150 ans. Elaborée par les archéologues de l'époque, cette vision d'une civilisation paisible vivant de la chasse et de la pêche dans des maisons construites au-dessus de l'eau a ensuite été alimentée par les artistes, engendrant un véritable mythe qui a enflammé l'imaginaire populaire.

A l'aide d'objets de fouille authentiques, mais aussi de documents (photos, cartes postales, affiches, peintures, gravures, maquettes, ouvrages anciens, etc.), l'exposition « L'imaginaire lacustre. Visions d'une civilisation engloutie » retrace la manière dont cette imagerie romantique a été fabriquée puis véhiculée jusqu'à nos jours.

A découvrir jusqu'au 7 juin 2009. **red** ■

Parc et musée d'archéologie de Neuchâtel
Espace Paul Vouga, 2068 Hauterive
Tél : +41 32 889 69 17
www.latenium.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)
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, Laboratory of Design, Zurich : Isabelle Gargiulo, Hans-Christian Wepfer

Correcteur
Jean-Yves Dumont

Tirage
17 400 exemplaires en allemand, 9 500 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.