

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2005)  
**Heft:** 66

**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:** 11.02.2026

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



## Lubie de la nature

## Le talent musical est-il héréditaire ?

On suppose aujourd'hui que nos gènes et notre environnement influencent tous deux à proportions égales le talent musical et l'intelligence. Il n'existe pourtant aucun «gène de l'intelligence» ou tout autre du



même type. Les capacités intellectuelles, la créativité, les dons musicaux, pour ne citer qu'eux, sont transmis par de nombreux gènes, qui, pris isolément, n'exercent qu'un effet plutôt limité. Il est intéressant d'observer qu'une formation musicale peut avoir des répercussions positives sur l'intelligence. Remarquons toutefois qu'il n'existe pas de définition communément établie de l'intelligence.

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.

**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](mailto:pri@snf.ch)

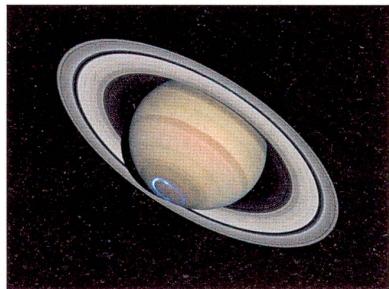
## excursion



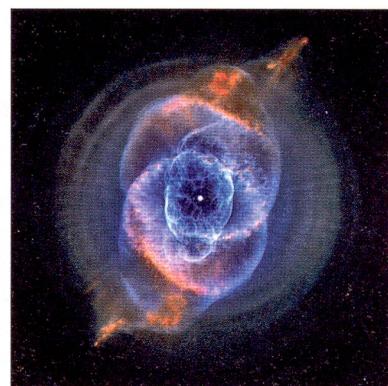
Sylvain Chapeland / Ecole Romande d'Astronomie

## Jeunes chasseurs d'étoiles

Quoi de plus dépaysant que de partir à la découverte du ciel. Comprendre, connaître et contempler les étoiles est désormais un loisir scientifique à la portée de tous, même des enfants. Forte du succès remporté depuis son inauguration en janvier dernier, l'Ecole romande d'astronomie a en effet décidé d'ouvrir ses portes aux jeunes de 8 à 11 ans. Elle leur



propose une initiation à l'astronomie ludique et didactique : fabrication d'un cadran solaire ou d'une lunette astronomique, jeux autour de l'astronomie, observation du soleil, etc. Cette offre vient étayer les nombreux cours et activités destinés aux adultes : soirée et week-ends



Nasa (2)

d'observation du ciel, apprentissage de l'utilisation d'un télescope, cours sur la Lune et le système solaire, la naissance, la vie et la mort des étoiles, les trous noirs, l'histoire de l'astronautique, pour ne citer que quelques exemples. mjk ■

Ecole romande d'astronomie  
rue de Genève  
1003 Lausanne, [www.erastro.ch](http://www.erastro.ch)  
[info@erastro.ch](mailto:info@erastro.ch)  
tél. : +41 (0) 21 803 30 76

## 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. ©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](mailto:pri@snf.ch)

Secrétariat : Monika Risse-Aebi  
Internet : Nadine Niklaus

## Rédaction

Erika Meili (em)  
Anita Vonmont (vo,  
resp. de cette édition)  
Philippe Morel (pm)

## Rédaction française

Marie-Jeanne Krill (mjk)

## Traduction

Ariane Geiser,  
Catherine Riva

## Graphisme, rédaction photos

Studio25, Laboratory  
of Design, Zurich:

Isabelle Gargiulo  
Hans-Christian Wepfer

## Correcteur

Jean-Yves Dumont

## Tirage

12 800 exemplaires en allemand,  
8 600 exemplaires en français

**Impression :** Stämpfli SA, Berne  
**Litho :** Ast & Jakob, Vetsch AG,  
Köniz

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