

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** - (2004)  
**Heft:** 63  
  
**Rubrik:** Nussknacker

### **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:** 22.01.2026

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



## Launen der Natur

## Warum haben alle Neugeborenen blaue Augen?

Die Augenfarbe wird durch Pigmentzellen bestimmt, so genannte Melanozyten, die sich in der Regenbogenhaut (Iris) befinden. Diese Pigmentzellen bilden ein braunes Pigment, das als Melanin bezeichnet wird (es

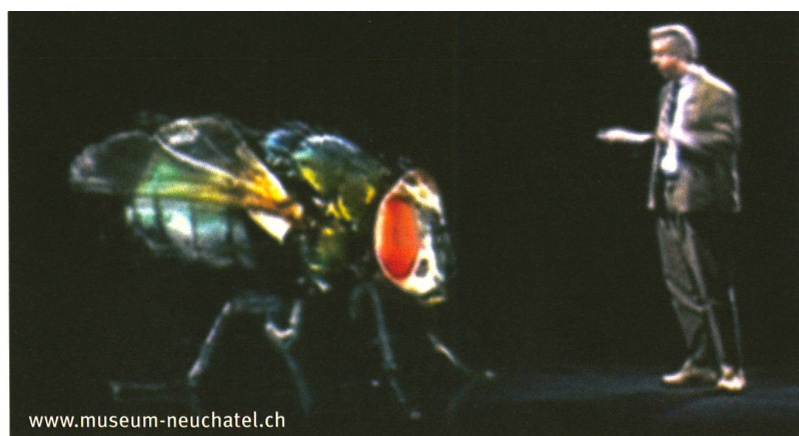


ist dasselbe Pigment, das die dunkle Farbe von Haut und Haaren bewirkt, siehe «Horizonte» September 04). Hat es viele Melanozyten, erscheint die Iris braun oder schwarz. Ohne Melanozyten ist die Iris grau-blau. Neugeborene haben häufig noch keine Melanozyten in der Iris, die Pigmentbildung entwickelt sich erst im Laufe der Zeit.

Frage und Antwort stammen von der SNF-Website [www.gene-abc.ch](http://www.gene-abc.ch), die unterhaltsam über Genetik und Gentechnik informiert.

## Auch Ihre Frage ist herzlich willkommen:

«Horizonte», Schweiz. Nationalfonds  
Wildhainweg 20, 3001 Bern  
Fax 031 308 22 65, E-Mail: [pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)



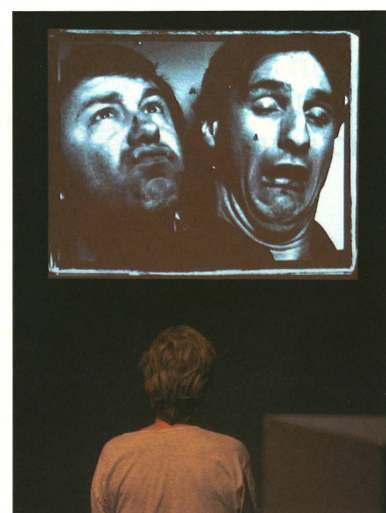
[www.museum-neuchatel.ch](http://www.museum-neuchatel.ch)

Alain Germond/Naturhistorisches Museum Neuenburg

## Faszinierende Fliegen

Die Ausstellung über Fliegen im Naturhistorischen Museum in Neuenburg ist mit dem Prix Expo 2004 der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (scnat) ausgezeichnet worden. Sie sei trotz eines auf den ersten Blick nicht anziehenden Themas ein lehrreiches Gesamtkunstwerk, das die Bilder und Einstellungen der Besucherinnen und Besucher zu verändern vermöge.

Die Ausstellung steigt über Ansichten und Emotionen ins Thema ein, mittels Kunstobjekten, Installationen und ohne Ekel-erregendes auszulassen, und führt mit überraschenden Mitteln zur faszinierenden Welt der Fliegen. Am Ende fällen die Ausstellungsbesucher als Geschworene ein Urteil über die Fliege. Die Ausstellung rege an, über Leben und Tod, über Nützlichkeit und die Rolle der Arten sowie jene des Menschen nachzudenken und befreie von Vorurteilen, schreibt die scnat. Das Naturhistorische Museum in Neuenburg erhält mit der Auszeichnung 10 000 Franken. Die Ausstellung dauert bis am 6. März 2005. em



## horizonte

SCHWEIZER  
FORSCHUNGSMAGAZIN

«Horizonte» erscheint vierteljährlich in deutscher und in französischer Sprache («Horizons») und kann kostenlos abonniert werden ([pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)).

Die Auswahl der in diesem Heft behandelten Themen stellt kein Werturteil seitens des SNF dar.

## Herausgeber

Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung durch den Presse- und Informationsdienst (Leitung: Philippe Trinchan)

## Adresse

Wildhainweg 20  
Postfach, CH-3001 Bern  
Tel. 031 308 22 22  
Fax 031 308 22 65  
E-Mail: [pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)

**Sekretariat:** Monika Risse-Aebi  
**Internet:** Nadine Niklaus

## Redaktion

Marie-Jeanne Krill (mjk)  
Erika Meili (em)  
Philippe Morel (pm)  
Anita Vonmont (vo)

## Übersetzungen

Cécile Rupp  
Weber Übersetzungen

## Gestaltung,

**Bildredaktion**  
Studio25, Zürich:  
Isabelle Gargiulo  
Hans-Christian Wepfer  
Anita Pfenninger (Korrektorat)

## Auflage

10 700 Exemplare deutsch,  
7 100 Exemplare französisch

**Litho:** Ast & Jakob AG, Köniz

**Druck:** Stämpfli AG, Bern

Das Forschungsmagazin  
«Horizonte» ist im Internet  
abrufbar: [www.snf.ch/horizonte](http://www.snf.ch/horizonte)

© alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck nur mit Genehmigung  
des Herausgebers.