

## **GENETIK: Alte Fliegen schlafen schlecht**

Hamburg, 20. November 2006 – Dass Menschen im Alter nachts keine Ruhe finden, haben sie mit Fruchtfliegen gemein. Die Ursache dafür, so berichtet das Magazin GEO in seiner Dezember-Ausgabe, ist genetisch: Denn die gleichen Erbanlagen, die den menschlichen Tagesrhythmus regeln, finden sich auch in der Drosophila-Fliege. Obwohl die Lebensspanne des Tieres nur kurz ist, leidet es gegen deren Ende unter denselben Problemen, die auch viele ältere Leute plagen: Es kann nachts nicht schlafen und ist tagsüber ständig müde. Die Störung, die von einem Team um Kyunghee Koh von Howard Hughes Medical Institute in Maryland entdeckt worden ist, geht wohl wie bei Homo sapiens auf Genmutationen zurück.

Die aktuelle Ausgabe von GEO umfasst 212 Seiten, kostet 6,- Euro und erscheint heute.

Unter [www.geo.de/presse-download](http://www.geo.de/presse-download) finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.

Für Rückfragen:

Maïke Pelikan  
GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Tel.: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683  
E-Mail: [pelikan.maïke@geo.de](mailto:pelikan.maïke@geo.de)  
GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)