

## **GEO berichtet über KOGNITION: Können Fische lesen?**

Hamburg, 18. März 2007 - Fische können abstrakte Symbole deuten, behauptet der Biologe Culum Brown von der Macquarie University in Sydney. Wie das Magazin GEO in seiner April-Ausgabe berichtet, untersucht der Forscher seit mehr als zehn Jahren die kognitive Leistungsfähigkeit dieser Tiere, die Brown zufolge von vielen Wissenschaftlern unterschätzt wird. So können etwa Bischofskärpflinge (*Brachyraphis episcopi*) dazu gebracht werden, Farbsymbole als Wegweiser zum Futter zu interpretieren, wenn sie sich in einem räumlich veränderbaren Labyrinth zurechtfinden müssen. Vergleichbare Experimente von Kollegen, so Brown, hätten ergeben, dass Fische statt der Farben auch Dreiecke oder Kreise als Hinweise deuten können: Die Tiere vermochten zum Beispiel, die abstrakten Symbole wiederzuerkennen und zu verstehen, dass sie gefüttert werden würden.

Das aktuelle GEO ist ab sofort im Zeitschriftenhandel erhältlich und kostet 6,- Euro.

Für Rückfragen:

Kurt Otto  
Leiter GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Tel.: 040/3703-3810, Fax: 040/3703-5617  
E-Mail: [otto.kurt@guj.de](mailto:otto.kurt@guj.de)  
GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)