

## **KOMMUNIKATION: Wer hat Angst vor bunten Hemden?**

Hamburg, 21. Juni 2009 – Wissenschaftler konnten erstmals bei Tieren nachweisen, dass sie Feinde nicht nur nach Form und Größe unterscheiden, sondern auch nach Farbe. Wie das Magazin GEO in seiner Juli-Ausgabe berichtet, zeigten sie, dass Präriehunde unterschiedliche Warnrufe ausstoßen je nachdem, welche Farben mögliche Feinde trugen.

Forscher von der Northern Arizona University in Flagstaff, USA, ließen drei Frauen insgesamt 99-mal vor Präriehunden defilieren. Trugen die vermeintlichen Angreifer blaue T-Shirts, wählten die Tiere eine andere Tonhöhe oder -länge als wenn die Frauen grüne Hemden übergestreift hatten. Den Unterschied zwischen Grün und Gelb bemerken die Tiere allerdings nicht; ihr Sehsinn ist dichromatisch, erfasst also nur zwei Primärfarben.

Die aktuelle GEO-Ausgabe umfasst 164 Seiten, kostet 6,30 Euro und ist ab sofort im Handel erhältlich.

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

### **Für Rückfragen:**

Maike Pelikan  
GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Telefon +49 (0) 40 / 37 03 - 21 57  
Telefax +49 (0) 40 / 37 03 - 56 83  
E-Mail [pelikan.maike@geo.de](mailto:pelikan.maike@geo.de)  
Internet [www.geo.de](http://www.geo.de)