



## **Forscherin weist mathematische Grundfähigkeiten bei Kapuzineraffen nach**

16. August 2007

Elsa Addessi vom Institut für kognitive Wissenschaften und Techniken in Rom untersuchte die mathematische Begabung von Kapuzineraffen. Ihre Testgruppe aus zehn Tieren sollte eine Art Wareneinkauf gegen Plastikchips erlernen.

In der mehrstufigen Untersuchungsphase stellte sich zunächst heraus, dass die Äffchen Unterschiede in der Wertigkeit der Chips erkennen konnten: Sie lernten, dass blaue Chips ihnen eine Erdnuss, gelbe hingegen drei Nüsse einbrachten.

Drei der Tiere bewältigten auch die schwierigste Phase, in der es um die ideale Kombination von Chips für die maximale Zahl an Nüssen ging. Die Forscherin geht davon aus, dass die Tiere Mengen überschlagen können, was ihnen auch in der Natur hilft.

Webreporter: Schellhammer

Quelle: [www.welt.de](http://www.welt.de)

Rubrik: Wissenschaft/Naturwissensch./Biologie

Gelesen am: 09.10.2008 unter [www.shortnews.de](http://www.shortnews.de)