



TITELTHEMA

# Der Ursprung von **GUT** und **BÖSE**

- 44 Gefühle und ethische Entscheidungen
- 50 Auf die Kultur kommt es an!
- 52 Moralentwicklung bei Kindern

## ★ TITELTHEMA

### 44 ERST DAS GEFÜHL, DANN DIE MORAL?

Hirnforscher suchen nach den Wurzeln der Moral. Ihre Ergebnisse deuten darauf hin, dass es uns in ethischen Grenzfällen kaum auf rationale Begründung ankommt

#### ANGEMERKT!

### 50 BIOLOGIE ALLEIN IST EINE MORALISCHE EINBAHNSTRASSE

Erst im kulturellen Diskurs können wir entscheiden, was im Ernstfall gut und richtig ist, meint der Neurophilosoph Kristian Köchy

### 52 VOM ENGEL ZUM BENGEL

Erst mit zunehmendem Alter lernen wir, moralisches Verhalten zu reflektieren und das eigene Handeln ethisch zu begründen. Doch schon Kleinkinder setzen sich für andere ein: aus Mitgefühl!

## HIRNFORSCHUNG

### 60 KLEINER BLUFF, GROSSE WIRKUNG

Das enorme Verhaltensrepertoire von Insekten und Spinnen kann schon beeindrucken. Dahinter steckt ein ausgeklügeltes System an sich simpler Regeln

#### VON SINNEN

### 66 VON ENDLOSTREPPEN UND TEUFELSGABELN

Wie unser Gehirn paradoxe Bilder interpretiert

Titelmotiv: Yuri Arcurs / Fotolia

★ Das sind unsere Coverthemen

🔊 Diese Artikel können Sie als Audiodatei im Internet beziehen:  
[www.gehirn-und-geist.de/audio](http://www.gehirn-und-geist.de/audio)

## RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 6 Online
- 8 Leserbrief
- ★ 69 Besser denken:  
Namen merken 🔊
- 72 Auf Sendung
- 74 Termine/Impressum
- 79 Bücher und mehr
- 88 Marktplatz
- 89 Winters' Nachschlag
- 90 Vorschau

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

GEHIRN&GEIST – das Magazin für Psychologie und Hirnforschung aus dem Verlag Spektrum der Wissenschaft