

INHALT



BLINDSEHEN
Der lange Weg
zur bewussten
Wahrnehmung



76

TITEL

SPRACHE 36

- ▶ WIE SPRACHE DAS DENKEN FORMT
- ▶ SPRACHVERARBEITUNG IM GEHIRN
- ▶ DAS GEHEIMNIS DER MEHRSPRACHIGKEIT

▶ **BRENNPUNKT: FREIER WILLE**

GEDANKENSCHRANKEN

Der amerikanische Psychologe Daniel Wegner zweifelt an der Existenz des freien Willens

10

FREIE ENTSCHEIDUNG GEGEN DEN FAHRSTUHL

Kommentar von Hans-Ludwig Kröber

13

»FINGERSCHNIPSEN IST KEINE PARTNERWAHL«

Interview mit der Mainzer Neurophilosophin Bettina Walde

14

PSYCHOLOGIE

▶ **NAHKAMPF IM KINDERZIMMER**

Viele Jugendliche lieben gewalthaltige Computerspiele – mit welchen Folgen?

16

ENTSCHEIDEN FÜR FORTGESCHRITTENE

Komplexe Probleme zu überblicken, bereitet dem Gehirn Mühe. Hier hilft das richtige Training

22

STÖRE MEINE KREISE NICHT!

Forscher erklären, was man beim Brainstorming beachten sollte

26

EINMAL PAPUA-NEUGUINEA UND ZURÜCK

Interkulturelle Pädagogik als Vorbereitung auf ein Leben in der multinationalen Gesellschaft

32

MEIN RECHT AUF SCHLECHTE LAUNE

Auch negative Gefühle können nützlich sein!

35

▶ **TITEL**

OHNE SPRACHE UNDENKBAR

Unser Denken entsteht erst durch Kommunikation

36

DER LAUSCHER IM KOPF

Damit wir Sprache verstehen können, kooperieren im Gehirn verschiedene Zentren

43

DIGITALSCHWATZ MIT ALICE

Sprachroboter im Internet stoßen sehr schnell an ihre Grenzen

46

WIE WERDE ICH EIN SPRACHGENIE?

Mehrsprachigkeit lernt man am besten schon als Kleinkind

48