



Psychologie

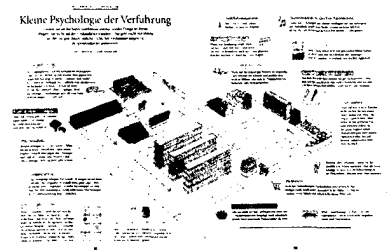
Frühe Einblicke

26 Ab wann gehört Sexualkunde auf den Lehrplan – und was soll unterrichtet werden? Ein hitziger Streit spaltet Eltern und Pädagogen.

Von Daniela Zeibig

32 **Die Gehirn&Geist-Infografik Kleine Psychologie der Verführung**

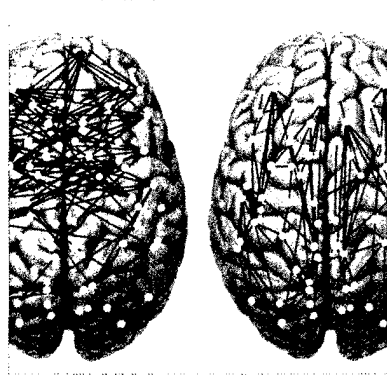
Ein Überblick über die wichtigsten Tricks der Verkaufsstrategen.



36 **Die Welt und wir**

Großstadtplanze oder Naturkind, Öko oder Muffel – Umweltpsychologen erforschen, wie unsere Umgebung uns beeinflusst und wann wir nachhaltig handeln.

Von Jürgen Hellbrück und Elisabeth Kals



Hirnforschung

Was hat sie, was er nicht hat?

46 Männer sind unempathisch, Frauen können nicht einparken: Solche Geschlechterklischees gibt es wie Sand am Meer. Oft werden sie sogar durch neurowissenschaftliche Studien zementiert, mahnen Kritiker.

Von Theodor Schaarschmidt

54 **Nachgefragt Woran forschen Sie gerade, Frau Liebling?**

Die Biologin Julia Liebling entwickelt »lebendige« Mikrochips. Ihr Ziel: weniger Tierversuche.

56 **Wie hält sich der Geist am Körper fest?**

Das Leib-Seele-Problem gehört zu den härtesten Nüssen der Philosophie. Aber eine seiner gängigen Prämissen ist falsch.

Von Markus Gabriel

61 **Die Lust auskosten**

Für Morten Kringelbach ist Essen vor allem Genuss. Im Interview erklärt der Hirnforscher, wie unsere Neurone die Sinnenfreude wecken.



LINKS: DPA / JULIAN STRATENSCHULTE; MITTE: GALLERY STOCK / IMAGE SOURCE / CULTURA; RECHTS: GETTY IMAGES / ICON IMAGES / GARY RILEY

Medizin

Die Welle

70 Vielen Migräneattacken gehen sonderbare Seheindrücke voraus – die so genannten Auren. Forscher glauben, dass die Betroffenen dabei quasi in ihr eigenes Gehirn blicken.

Von Markus Dahlem

76 **Der Alchemist der Seele**

Weit über 100 synthetische Psychedelika braute der 2014 verstorbene Chemiker Alexander Shulgin in seinem Heimlabor zusammen. Ihre Wirkung testete er an sich selbst.

Von Stefan Klein

82 **Gute Frage Lässt sich die Angst vor Spinnen per Simulation behandeln?**

Der Psychologe Youssef Shiban von der Universität Regensburg erprobt virtuelle Therapiemethoden für Arachnophobiker.



ISTOCK/WESTERSOE

Titelthema: Heimat

Heute hier, morgen dort

12 Kaum jemand bleibt zeitlebens am selben Ort. Doch wann und wo fühlen wir uns heimisch? Die Forschung zeigt: Die meisten Menschen tragen eine »innere Heimat« in sich, wohin sie auch gehen.

Von Jana Hauschild

20 Ach, wie schön wär's jetzt daheim

In der Fremde überkommt uns oft die Sehnsucht nach zu Hause. Woher rührt dieses bittersüße Gefühl – und wie lindert man es?

Von Jana Hauschild

Editorial 3

Geistesblitze u. a. mit diesen Themen: Mythos »Schwulenradar« / Hirnzellen per Ultraschall steuern / Gemeinsamer Nenner von Tinnitus und Schmerz **6**

Impressum 9

Blickfang Gefahr in Pink **11**

Leserbriefe **24**

Kopfnuss **44**

Tipps & Termine **66**

Webtipps **69**

Bücher und mehr u. a. mit Andreas Sentker (Hg.): Unser geheimnisvolles Ich / Bernard Schwartz, John V. Flowers: Was Therapeuten falsch machen / Douwe Draaisma: Wie wir träumen **84**

Vorschau **89**

Hirschhausens Hirnschmalz
Date auf der Autobahn **90**



FRANK EIDEL MIT FRIEDRICH VON ECKART VON HIRSCHHAUSEN

TITELBILD:
PHOTOCASE /
SPACEJUNKIE