

Psychologie

Es fühlt sich so wahr an

24 Politische Überzeugungen geben wir nicht ohne Weiteres auf, sobald Ungereimtheiten auftreten. Diverse psychologische Strategien helfen uns, damit klarzukommen. Das ist der Nährboden für Fake News.

Von *Theodor Schaarschmidt*

32 Kleines Gerät, große Gefahr?

Handys haben nicht nur großes Ablenkungspotenzial, sie bringen Kinder und Jugendliche auch mit problematischen Inhalten im Netz in Kontakt. Was können Eltern tun?

Von *Joachim Retzbach*

38 Streitgespräch »Man kann die Psychologie als Vorreiter sehen«

Die Psychologen *Klaus Fiedler* und *Susann Fiedler* diskutieren über das Problem, dass sich viele Studien in ihrem Fachgebiet nur schwer reproduzieren lassen.

46 Der Konsument, das Gewohnheitstier

Kunden bleiben gerne bei altbekannten Produkten. Bremsen evolutionäre Mechanismen unser Interesse an Neuem?

Von *Peter M. Todd*

Hirnforschung

Die neuronalen Spuren der Armut

48 Hirnscans beweisen: Geldnot kann fatale Effekte auf das kindliche Gehirn haben. Kinder aus einkommensschwachen Familien entwickeln oft eine sichtbar dünnere Großhirnrinde – was sich auf ihre kognitive Leistungsfähigkeit auswirkt.

Von *John D. E. Gabrieli* und *Silvia A. Bunge*

56 Gute Frage Warum klingen vertraute Wörter fremd, wenn man sie oft wiederholt?

Der Psycholinguist *Johannes Gerwien* erklärt die so genannte semantische Sättigung.

58 Serie Bewusstsein Ich wie Du

Zum Abschluss unserer Serie »Ist Bewusstsein naturwissenschaftlich erklärbar?« geht es um die Frage, wie man subjektives Erleben und das mentale Selbst theoretisch fassen könnte.

Von *Wolfgang Prinz*

Medizin

Ein schwer wiegender Verdacht

66 Kann eine Hormonersatztherapie Alzheimerdemenz auslösen? Der Fall einer 68-Jährigen legt das nahe. Der mutmaßliche Übeltäter: Kupfer.

Von *Francesco Cro*

72 Infografik Was treibt Menschen in den Suizid?

Wenn jemand beschließt, seinem Leben ein Ende zu setzen, liegt dem meist ein ganzes Geflecht an Ursachen zu Grunde. Die wichtigsten davon zeigen wir im Überblick.

74 Interview »Wir wollen den Opfern ihre Namen zurückgeben«

Noch lange nach Ende des Zweiten Weltkriegs leugneten Mediziner ihre Verbrechen während des Nationalsozialismus – und machten teils weiter Karriere. Wie Neurologen und Hirnforscher sich im NS-Staat schuldig gemacht haben, schildert der Medizinhistoriker *Heiner Fangerau*.



PEOPLEIMAGES / GETTY IMAGES / ISTOCK

Titelthema: Empathie

Schattenseiten des Mitgeföhls

12 Das empathische Hineinversetzen in die Lage anderer macht Menschen hilfsbereit – an dieser alten Lehrmeinung hegen manche Psychologen neuerdings Zweifel. Sie glauben, dass sich zu viel Mitfühlen sogar schädlich auswirken kann.

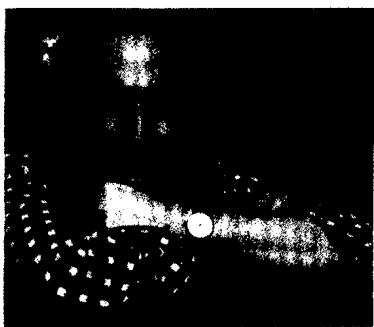
Von *Steve Ayan*

19 Das Leiden der anderen

Für den Kognitionsforscher und Germanisten Fritz Breithaupt tut Empathie erst einmal demjenigen gut, der sie empfindet. Ob man sie für moralisch gute oder schlechte Zwecke einsetzt, sei keineswegs gesagt.

Von *Patricia Thivissen*

Editorial	3
Geistesblitze	
u. a. mit diesen Themen: Fotos erleichtern das Loslassen / Wem droht der Horrortrip? / Ältere Väter haben nerdigere Söhne / Tiefe Hirnstimulation ohne Implantate / Auch Raben sind nachtragend	6
Therapie kompakt	
Krankhaft gesunde Ernährung? / Oxytozin als Trauma-Notfalltropfen / Freundschaften werden im Alter wichtiger	64
Bücher und mehr	
u. a. mit: Roger Ross Williams: Life, Animated / Paul Enck, Thomas Frieling, Michael Schemann: Darm an Hirn! / Wolfgang Schneider: Lesen und Schreiben lernen / Karl H. Beine, Jeanne Turczynski: Tatort Krankenhaus	80
Impressum	83
TV- & Radiotipps	87
Vorschau	89



FRANK EIDEL: MIT FROL. GEN. VON ECCART VON HIRSCHHAUSEN

Hirschhausens Hirnschmalz
Suff für alle? **90**

Gehirn&Geist
Verpassen Sie keine Ausgabe!
www.gehirn-und-geist.de/abo