

## IN DIESER AUSGABE



### Psychologie

#### Beurteilung durchs Fernglas

**26** Über das Nervenkostüm und mögliche Charaktermerkmale von Prominenten wird öffentlich rege spekuliert – erst recht, seit Donald Trump ins Weiße Haus einzog. Oft sind sich selbst Psychologen und Psychiater nicht zu schade für solche Ferndiagnosen. Dabei sollten gerade sie es besser wissen.

Von Joachim Retzbach

#### 34 Gute Frage Warum wollen wir niedliche Wesen kneifen?

Laut der Psychologin *Oriana Aragón* versuchen wir so, unsere Verückung angesichts von Welpen oder Babys im Zaum zu halten.

#### 36 Die Gesichterprofis

In Zeiten flächendeckender Videoüberwachung an öffentlichen Plätzen sind sie gefragt denn je: Menschen, die Gesichter verblüffend zielsicher wiedererkennen. Solche »Super-Recognizer« sind inzwischen auch selbst beliebte Forschungsobjekte.

Von Meike Ramon und Anna Bobak



### Hirnforschung

#### Wenn das Denken erwacht

**44** Hirnscans bei Babys? Keine Chance, glaubten Neurowissenschaftler bislang. Denn wie sollte man die Kleinen dazu bringen, in der lauten Tomografenröhre stillzuhalten? Jetzt gelangen US-Forschern erstmals verblüffende Einblicke in die neuronale Architektur im ersten Lebensabschnitt.

Von Courtney Humphries

#### 50 Pionierin im Neuronendickicht

Cécile Vogt leitete zusammen mit ihrem Mann Oskar in den 1930er Jahren das Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung in Berlin. Als eine der ersten Frauen überhaupt leistete sie Pionierarbeit bei der Kartierung des Gehirns. Wir zeichnen das Porträt eines bewegten Forscherinnenlebens.

Von Ulrike Gebhardt



### Medizin

#### Besser leben trotz Pein

**60** Chronische Schmerzen können den Alltag zur Hölle machen. Inzwischen setzen immer mehr psychotherapeutische Verfahren beim Umgang mit dem Leiden an – und verschaffen vielen Betroffenen erstaunliche Linderung.

Von Franck Henry und Chantal Wood

#### 68 Schatten der Vergangenheit

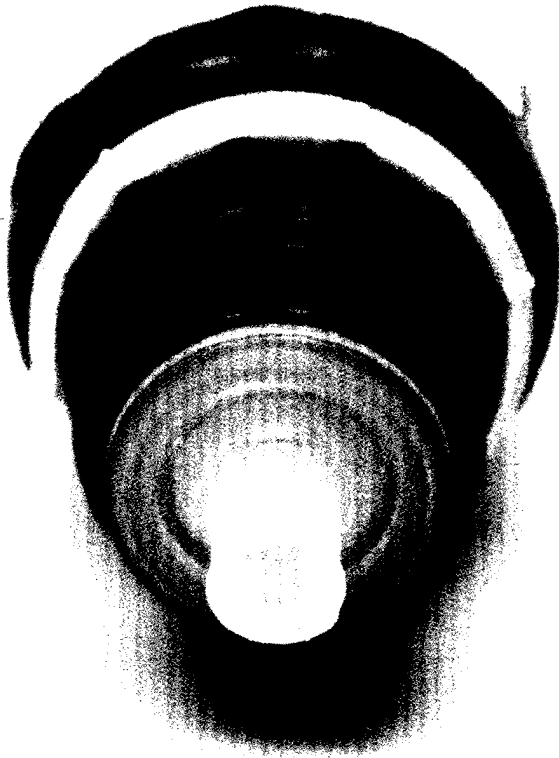
Wenn keine körperlichen Auslöser als Schmerzursache ausfindig zu machen sind, kann ein seelisches Trauma dahinterstecken. Denn schlimme Erfahrungen und die daraus resultierende Angst haben oft auch physiologische Folgen.

Von Antoine Bioy

#### 72 Zwischen den Geschlechtern

Der Mediziner Eric Vilain erkundet die genetischen Ursachen der Intersexualität. Seine Studien mit Kindern, die körperliche Merkmale beider Geschlechter aufweisen, sind dabei ebenso umstritten wie die Genitaloperationen bei betroffenen Säuglingen.

Von Sara Reardon



**Editorial** **3**

**Geistesblitze**

u. a. mit diesen Themen: Schlafmangel fördert Demenz / Optische Illusionen stärken die Sehkraft / Helikopter-Hundemütter schaden ihrem Nachwuchs / Haushaltshilfen heben die Stimmung **6**

**Impressum** **18**

**Leserbriefe** **25**

**Therapie kompakt**

Selbstkontrolle schadet nicht / Radler leben entspannter / Unausgeschlafene sind zwanghafter **58**

**Bücher und mehr**

u. a. mit: Felicitas Auersperg: Das merkwürdige Verhalten von Schimpansen in Kinderkleidung / Robert Cialdini: Pre-Suasion / Ernst Peter Fischer: Treffen sich zwei Gene **80**

**TV- & Radiotipps** **86**

**Vorschau** **89**

JOKMEDIA / ISTOCK / GETTY IMAGES

Titelthema

## Die Denkfehler der Homöopathie

**12** Obwohl es keine überzeugenden wissenschaftlichen Belege für ihre Wirkweise gibt, sind viele Menschen von der Heilkraft der Homöopathie überzeugt – warum?

Von *Natalie Grams und Nikil Mukerji*

**19 Wirkung ohne Wirkstoff: Der Placeboeffekt**

Worauf die Heileffekte durch Scheinbehandlungen beruhen.

Von *Corinna Hartmann und Steve Ayan*

**20 Interview**

**»Homöopathie kann gefährlich sein«**

Natalie Grams glaubte fest an die Heilkraft der Globuli. Heute warnt die Ärztin vor der Verbreitung pseudowissenschaftlicher Glaubenslehren in Medizin und Gesundheitswesen.



FRANK EDEL: MIT FROL. GEN. VON ECKART VON HIRSCHHAUSEN

**Hirschhausens Hirnschmalz**

Brexitus **90**

## Gehirn&Geist

Verpassen Sie keine Ausgabe!

[www.gehirn-und-geist.de/abo](http://www.gehirn-und-geist.de/abo)