

# INHALT

TITEL

## GENERATION ADHS

### HIRNFORSCHUNG

#### Auf der Suche nach dem Glück 42

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

### PSYCHOLOGIE

#### Das Ich im Kollektiv 24

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

### WAHRNEHMUNG

- ▶ **IM GEHIRN DES VERBRAUCHERS** 14  
Eine neue Forschungsdisziplin entsteht: Beim »Neuro-marketing« ergründen Wissenschaftler unser Konsumverhalten

- GEFÜHLTE WELTEN** 18  
Die Bedeutung des Tastsinns wurde lange Zeit unterschätzt. Dabei ist er für unser Wohlbefinden unentbehrlich

### PSYCHOLOGIE

- ▶ **ZWISCHEN ANGST UND HEROISIERUNG** 24  
Menschliche Massen faszinieren oder erschrecken uns. Jetzt entzaubern Sozialpsychologen den Mythos vom »bösen« Kollektiv

- MAGISCHE ZEITEN** 29  
Etliche Jugendliche fühlen sich von okkulten Praktiken angezogen – ein Balanceakt zwischen Spiel und psychischer Abhängigkeit

### ▶ SPEZIAL

- DIE WURZELN DER PERSÖNLICHKEIT** 34  
Was macht mich zu dem Menschen, der ich bin? Biologen und Psychologen auf den Spuren des Ich

- ALLES NUR EINE FRAGE DER GENE?** 39  
Ein Gespräch mit dem Persönlichkeitsforscher Klaus-Peter Lesch über den feinen Unterschied zwischen Temperament und Charakter

- VERHALTENSFORSCHUNG À LA HOLLYWOOD** 41  
Hinter einer harmlosen Filmkomödie verbirgt sich eine der Grundfragen der Wissenschaft

### HIRNFORSCHUNG

- DIE GLÜCKSBOTEN** 42  
Ob Sex, Musik oder Schokolade – Quellen der Lust gibt es viele. Wie aber entstehen Genuss und Vergnügen?

- ANATOM MIT DRAMATISCHER ADER** 48  
Vor fast 200 Jahren machte der Dichter Georg Büchner Furore – als Hirnforscher!

## Forscher auf den Spuren von Aufmerksamkeitsmangel und Hyperaktivität

Was Kindern, Eltern und Lehrern hilft

54

SPEZIAL: PERSÖNLICHKEIT

## Temperament und Charakter im Visier der Genetik

34

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

PSYCHOLOGIE

## Die verborgenen Gefahren des Okkultismus

29

WAHRNEHMUNG

## Werbestrategien entdecken die Hirnforschung

14

JOACHIM HOLTZ



### TITEL

**HILFE FÜR DEN ZAPPELPHILIPP** 54  
Hirnforscher fahnden nach den neurobiologischen Ursachen von Hyperaktivität

**»EIN PRODUKT UNSERER KULTUR«** 62  
Streitgespräch über ADHS, Ritalin und alternative Behandlungsmethoden

### THERAPIE

**UNTER ZWANG** 66  
Wenn sich fixe Ideen oder ständige Putzanfälle nicht mehr kontrollieren lassen, ist der Gang zum Therapeuten geboten

**SPRECHENDE GEDANKEN** 70  
Eine neue Technik ermöglicht vollständig gelähmten Menschen, wieder mit ihrer Umwelt zu kommunizieren

G&G-Serie Psychotherapien (II)

**AUSBRUCH AUS DEM TEUFELSKREIS** 74  
Bei einer Vielzahl psychischer Erkrankungen kann eine Verhaltenstherapie helfen: etwa bei Phobien, Depressionen und Psychosen

### RUBRIKEN

Editorial	3
Leserbriefe	6
Geistesblitze: Hund und Herrchen, Gehirne im Gleichtakt, Placebo bei Parkinson, Clevere Bienen u. a.	10
Impressum	65
Bücher und mehr	81
Besser denken	86
Winters' Nachschlag	89
Vorschau	90

Titelbild: Superbild

Die auf der Titelseite angekündigten Themen sind mit ► gekennzeichnet

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

Gehirn & Geist – das Magazin für Psychologie und Hirnforschung aus dem Verlag Spektrum der Wissenschaft