## KOPFNUSS DAS JUBILÄUMS-GEWINNSPIEL

#### HÄTTEN SIE'S GEWUSST?

Die Antworten auf die folgenden Fragen finden Sie in den Artikeln dieser Ausgabe von **G&G**.

Die Buchstaben vor den jeweils richtigen Antworten ergeben das Lösungswort. Viel Spaß beim Knobeln!

# Unter allen korrekten Zuschriften verlosen wir insgesamt 260 Preise! (siehe rechts)

Wenn Sie an unserem Gewinnspiel teilnehmen möchten, schicken Sie bitte das Lösungswort mit dem Stichwort »Jubiläum« per Post, Fax oder E-Mail an: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH Postfach 104840, 69038 Heidelberg Fax 06221 9126-751 kopfnuss@gehirn-und-geist.de Einsendeschluss ist der 13. Februar 2012 (es gilt das Datum des Poststempels). Eine Barauszahlung der Preise ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ihre persönlichen Daten werden allein zur Gewinnbenachrichtigung verwendet und nicht an Dritte weitergegeben.

- 1. Mit welchem Fachbegriff bezeichnen Psychologen jene Form des Gedächtnisses, in der persönliche Erlebnisse gespeichert werden?
- e) Episodisches Gedächtnis
- a) Szenisches Gedächtnis
- o) Situationsgedächtnis
- 2. Wer kann Klatsch und Tratsch verbreiten, ohne sich unbeliebt zu machen?
- I) Ältere Männer
- m) Kleine Kinder
- n) Attraktive Frauen
- 3. Welches typische Phänomen in der Eltern-Kind-Kommunikation bezeichnen Pädagogen als »dialogisches Echo«?
- b) Wenn ein Baby dieselbe Silbe mehrfach hintereinander ausspricht
- c) Wenn ein Kind die Äußerung eines Elternteils wiederholt
- d) Wenn ein Erwachsener die Laute eines Babys nachahmt
- 4. Welcher Teil des Gehirns ist für unsere Selbstkontrolle entscheidend?
- i) Orbitofrontalkortex
- o) Präfrontalkortex
- u) Frontaler Pol
- 5. Wie nennen Psychologen das Phänomen, dass wir nach einer guten Tat eher zu eigennützigem Verhalten neigen?
- r) Moralisches Lizensieren
- s) Moralischen Zensieren
- t) Moralisches Korrumpieren

- 6. Wo ist das Risiko, an Schizophrenie zu erkranken. besonders hoch?
- o) In ländlichen Regionen mit hoher Arbeitslosigkeit
- p) In Ballungszentren mit hohem sozialem Stress
- q) Das Risiko ist unabhängig vom Wohnort
- 7. Wie hoch ist der Anteil der Psychiatriepatienten in Deutschland, die gegen ihren Willen in eine Klinik eingewiesen werden?
- f) 6 Prozent
- g) 12 Prozent
- h) 18 Prozent
- 8. Welche Hirnregion ist nicht an Nikotinsucht beteiligt?
- i) Wernicke-Areal
- e) Sensorischer Kortex
- a) Basalganglien
- 9. Wobei spielen die Basalganglien eine wichtige Rolle?
- l) Hören
- m) Kopfrechnen
- n) Automatisierte Bewegungsabläufe
- 10. Welches berühmte lateinische Zitat beschreibt den egoistischen Machtwillen des Menschen?

10

9

- r) Cogito ergo sum
- s) Esse est percipii
- e) Homo homini lupus est

Hier können Sie das 1 Lösungswort eintragen:

2 3 4 5 6 7 8

## Auflösung der Kopfnuss 11/2011: 1c, 2b, 3b, 4a, 5b

Jeweils ein Exemplar von »Still« geht an: Gaëlle Heywang (Hildesheim), Tobias Kläden (Erfurt), Martin Overbeck (Braunschweig)

72 G&G 1-2\_2012

# **GEWINNEN SIE EIN WOCHENENDE AUF DER »brainWEEK 2012«**



### 1. PREIS:

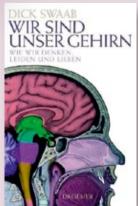
Eine Reise für zwei Personen zur brainWEEK nach Nürnberg, mit einer exklusiven Führung durch den »Turm der Sinne«, Besuch der Veranstaltung »Science meets Comedy« am 16. März 2012 sowie Hin- und Rückreise mit der Bahn und zwei Übernachtungen im Doppelzimmer



brainWEEKEND 2012 15.—17. März, Nürnberg



2.-5. PREIS: Je ein phrenologischer Kopf



6.-10. PREIS: Je ein Buch »Wir sind unser Gehirn«

von Dick Swaab

11.-260. PREIS:

Querdenker

Je ein Frühstücksbrettchen, T-Shirt, G&G-Spezial »Entdeckungsreise durch das Gehirn«, **G&G**-Kaffeepott oder G&G-Schlüsselanhänger aus Filz

**SCHLÜSSELERLEBNIS** 

GEHIRN&GEIST SPEZIA

Entdeckungsreise durch das Gehirn

73 www.gehirn-und-geist.de