

Verkehrte Welt

Mit Abc-Schützen geschehen oft merkwürdige Dinge: Viele Kinder schreiben zeitweise spiegelverkehrt.

PSYCHOLOGIE

HINTER DEN SCHLAGZEILEN

20 #Narzissmus 2.0

Verwandeln Facebook und Twitter immer mehr Menschen in Narzissten? Psychologen geben Entwarnung.

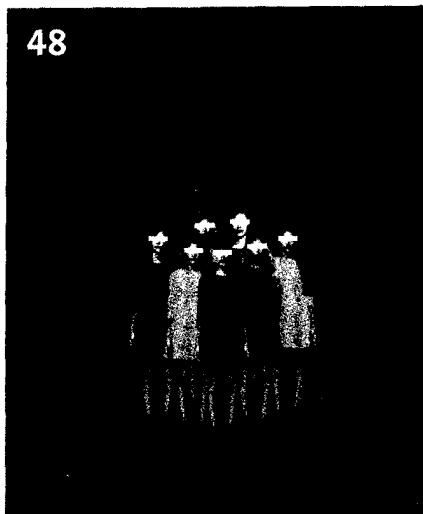
22 Rätsel Spiegelschrift

Manche Erstklässler verdrehen immer wieder einzelne Buchstaben oder schreiben ganze Worte spiegelverkehrt von rechts nach links. Was steckt hinter dem eigenartigen Phänomen?

BUCHAUSZUG

28 Willensstärke gegen Kartoffelstärke

Durch reine Vorstellungskraft können wir unseren Appetit auf bestimmte Lebensmittel zügeln, weiß der Mediziner und Kabarettist Eckart von Hirschhausen. Als »Mentaldiät« taugt diese Strategie dummerweise trotzdem nicht.



Sensibles Alter

Was leitet die Pubertät ein – und welche Folgen hat sie für das seelische Gleichgewicht der Heranwachsenden?

HIRNFORSCHUNG

► SPEZIAL PUBERTÄT

48 Ein Schalter fürs Erwachsenwerden

Der Neurobiologe Ulrich Boehm erklärt, wie neuronale Botenstoffe die Geschlechtsreife in Gang setzen.

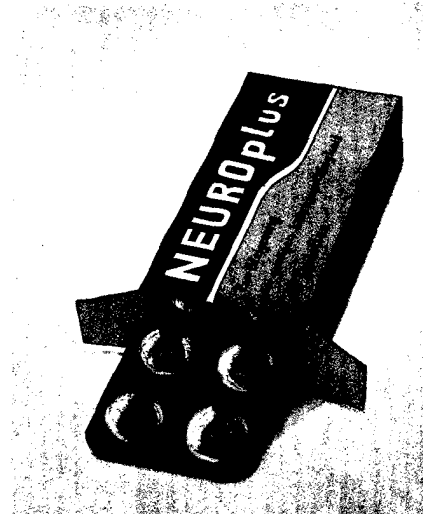
52 Labil im Sturm und Drang

Psychische Störungen treten in der Adoleszenz gehäuft auf. Mediziner und Psychologen sehen eine wichtige Ursache hierfür in den Umbauarbeiten im Gehirn.

INTERVIEW

57 »Auf den Kontext kommt es an«

Der Philosoph und Hirnforscher Georg Northoff im Gespräch über Kunst, Kultur und den Zauber des Gehirns.



Streitfall Hirndoping

Die »kosmetische Psychopharmakologie« erweist sich als Nagelprobe für unsere leistungshungrige Gesellschaft.

ETHIK

► SERIE »DIE GROSSEN GUG-THEMEN« TEIL 10

60 Schlau auf Rezept?

Mehr Konzentration, ein besseres Gedächtnis, kreativere Ideen – wer träumt nicht davon? Doch das viel beschworene Neuro-Enhancement ist umstritten: Viele Experten sehen darin einen Ausdruck des zunehmenden Leistungsstrebens.

► SERIE »GEFÜHLE, MORAL, VERANTWORTUNG« TEIL 2

68 Zwischen Sein und Sollen

Auch Ethiker nehmen heute die Ergebnisse der Neurowissenschaften in ihre Argumentationen auf. Manche »experimentellen Philosophen« rufen sogar einen neuen Zweig der Moralforschung aus.

