

GEHIRN UND GEIST / DANIELA LEITNER

Autismus – die geheimnisvolle Störung

In den letzten Jahren verzeichneten Kinderpsychiater einen rasanten Anstieg der Diagnose »Autismus«. Sind Eltern, Lehrer und Mediziner heute nur aufmerksamer für die Entwicklungsstörung – oder hat die wachsende Verbreitung des Leidens andere Ursachen? Ab welchem Alter lässt sich Autismus überhaupt feststellen und gibt es wirksame Therapien? Ist das Syndrom in manchen Fällen vielleicht sogar eher eine besondere Begabung als ein Defizit? Im Titelkomplex unserer nächsten Ausgabe beantworten Experten wie der Frankfurter Psychiater Fritz Poustka diese und andere Fragen.

Gedankenkunst

Malen allein mit der Vorstellungskraft? Klingt wie Sciencefiction – ist aber Realität. Mit dem computerbasierten »Brain Painting« will ein Team Würzburger Psychologen eine neue Ausdrucksmöglichkeit zum Beispiel für komplett Gelähmte schaffen. Dabei werden aufgezeichnete Hirnströme in Bilder übersetzt. Unsere Autorin Miriam Berger hat die Technik ausprobiert.



GEHIRN UND GEIST / FLORIAN MERDES

Drum prüfe, wer sich ewig bindet

Geld überweisen, Reisen buchen, einkaufen – per Internet heutzutage alles kein Problem. Warum dann nicht den Partner fürs Leben aus dem Netz fischen? Kommerzielle Online-partnerbörsen bieten vermeintlich ausgeklügelte Verfahren an, um ihre Mitglieder glücklich zu verkuppeln. Doch funktioniert das »Partner-Matching« wirklich?

Flunkern leicht gemacht

Der Kognitionsforscher Dan Ariely von der Duke University in Durham (USA) ist eigentlich Experte für Irrationalität. An seinem »Center for Advanced Hindsight« untersucht der aus Israel stammende Psychologe aber auch die Motive für eine unserer liebsten Alltagstätigkeiten: das Lügen.

GuG-Newsletter

Wollen Sie sich einmal im Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informieren lassen? Wir halten Sie gern per E-Mail auf dem Laufenden – natürlich kostenlos. Registrierung unter: www.gehirn-und-geist.de/newsletter