Was ist normal?

Ob Burnout, Borderline oder Bulimie: Welche Seelenleiden als medizinisch anerkannt gelten und welche nicht, regeln Diagnosehandbücher wie das DSM der amerikanischen Psychiatervereinigung. Nächstes Jahr erscheint die fünfte Version (DSM-5) – und sie sorgt jetzt schon für Zündstoff: Der Katalog der Störungen soll auch schwächere, »präklinische« Syndrome und eine Reihe neuer Krankheitsbilder wie die »hypersexuelle Störung« enthalten. Kritiker befürchten eine Flut psychiatrischer Diagnosen. **G&G** fragt: Wo verläuft die Grenze zwischen psychisch krank und gesund?

ISTOCKPHOTO / MAARTJE VAN CASPEL

TON UND TIMBRE

»Hast du meine Stimme nicht erkannt?« Diese Frage dürften Fonagnostiker gewohnt sein – denn sie sind unfähig, Stimmen auseinanderzuhalten. Meist wird das sonderbare Phänomen durch eine Hirnverletzung verursacht, doch neuerdings berichten Wissenschaftler auch von angeborenen Fällen.

GEFÄHRLICHE BLUTSAUGER

Sie können einem den Frühlingsspaziergang gründlich verleiden: Zecken. Die kleinen Blutsauger, die mancherorts zur Plage werden, übertragen mit ihren Beißwerkzeugen auch tückische Keime. Wie diese ins Gehirn des Wirts gelangen und welche Schäden sie dort verursachen können, wissen Mediziner recht gut. Was sollten Naturfreunde beachten?

FOTOLIA / ASTENDAL

RISKANTES SPIEL

Wenn Kinder wild herumtoben und sich als Kletterakrobaten versuchen, stockt Eltern zu Recht der Atem. Aber soll man deshalb den Bewegungsdrang der Kleinen einschränken? Laut Psychologen ist das Austesten der eigenen Grenzen ein wichtiger Baustein der seelischen Entwicklung.

FOTOLIA / DAVID DAVIS

AUSGEKNOCKT

Während einer Vollnarkose verlieren wir komplett das Bewusstsein und empfinden keinerlei Schmerz. Wie der künstliche Tiefschlaf genau zu Stande kommt, ist bis heute allerdings unklar. Immerhin kennen Neurowissenschaftler inzwischen die biochemischen Mechanismen, über die Narkosemittel die Aktivität der Nervenzellen dämpfen.

G&G-Newsletter

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