



VERTRAUENSHORMON OXYTOZIN 58



MOBBING IM INTERNET 30



SPEZIAL:
NEUROPSYCHIATRIE 34



SPORTMOTIVATION 14

PSYCHOLOGIE

★ SPEZIAL: NEUROPSYCHIATRIE

8 GEISTESBLITZE

SO EIN MANN, SO EIN MANN ...

Vor dem Eisprung reagieren Frauenhirne sensibler auf maskuline Männer
GNADE DER FRÜHEN GEBURT

»Brutkasten«-Babys werden im späteren Leben seltener depressiv
AUF KALORIEN GEPOLT

Fettreiche Nahrung in der Schwangerschaft weckt beim Nachwuchs Appetit auf mehr

FORSCHER LÖSEN WACHSTUMSBREMSE
 Ausschalten eines Hemmfaktors fördert Selbstheilung von Nervenfasern
WENN MANN ROT SIEHT

... findet er Frauen besonders sexy
MIT SMS GEHT'S LEICHTER

Per Handy sind Jugendliche eher für unangenehme Aufgaben zu begeistern
»AUS!«

Der träge Sehapparat verleitet Linienrichter beim Tennis zu Fehlern

★ 14 DEN INNEREN SCHWEINEHUND ÜBERWINDEN ◀▶

Wer sportlich aktiv werden will, kommt mit guten Vorsätzen allein nicht weit. Wichtig ist laut Psychologen ein detaillierter Plan – und Optimismus

20 EINFACH + SCHÖN = WAHR

So mancher verlässt sich auf sein ästhetisches Empfinden, um die Richtigkeit von Formeln und Rechnungen zu beurteilen. Warum Schönheit überzeugt

★ 24 DU BIST, WIE DU SPRICHST ◀▶

Ein simples Textanalyseprogramm soll die Persönlichkeitszüge von Menschen an ihrem Sprachgebrauch ablesen – eine höchst umstrittene Methode

★ 30 MOBBING 2.0

»Cyberbullying« per Handy und Internet ist ein gefährlicher neuer Trend unter Jugendlichen

34 STAMMBAUM DER STÖRUNGEN

Einige Mediziner und Genetiker schicken sich an, die gültige Klassifikation psychiatrischer Störungen umzukrempeln. Steht eine grundlegende Neuordnung der Seelenleiden bevor?

INTERVIEW

38 DIE NADEL IM MOLEKÜLHAUFEN

Im britischen Cambridge forscht Sabine Bahn nach Biomarkern für Schizophrenie und Manie. Ein Laborbesuch

40 VON KRANKHEIT UND KRANKSEIN

Wolfgang Gaebel, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, plädiert für richtige Prioritäten im Umgang mit psychisch Kranken: Erst kommt der Mensch, dann das Gehirn!