

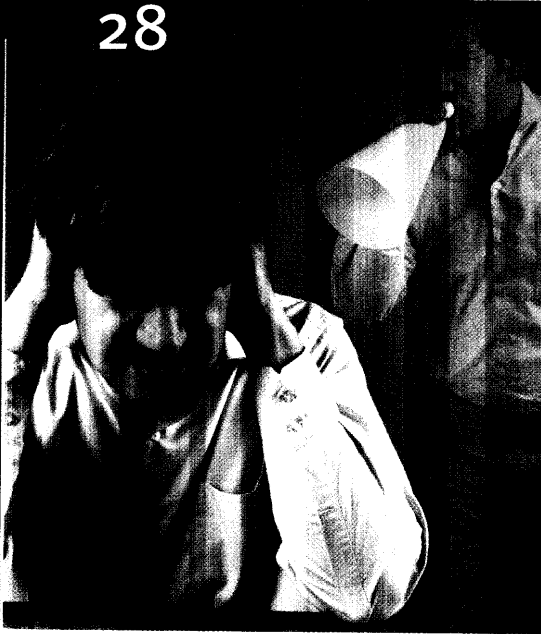
INHALT

STEFANIE SCHMITT / GEHIRN&GEIST

STEFANIE SCHMITT / GEHIRN&GEIST

UTE KNEISEL / GEHIRN&GEIST

28



14



HALLUZINATIONEN

»Werde ich jetzt verrückt?«, fragt sich mancher, der plötzlich Stimmen hört. Kein Grund zur Panik: Das Phänomen ist gar nicht so selten

FAMILIE


Hilfe für Kinder, deren Mutter oder Vater aus dem seelischen Gleichgewicht geraten sind

SOZIALES HANDELN

Gemeinsam sind wir ... kooperativ! Denn unwillkürlich denken wir uns in andere hinein


PSYCHOLOGIE

- ▶ **DIE VERGESSENEN KINDER** 14
Wer psychisch kranke Eltern hat, entwickelt häufig selbst seelische Probleme. Doch die werden immer noch zu oft übersehen

Angemerkt!
DER DREIZEHENTE MANN 21
Journalisten sollten Psychologen nicht alles glauben – fordert der Psychologe Jochen Paulus. Denn nicht jede wissenschaftliche Studie verdient diesen Namen auch
- EINS UND EINS MACHT MEHR ALS ZWEI**  22
Menschen kooperieren ständig. Nicht weil sie müssen, sondern weil sie gar nicht anders können: Unbewusst und in Sekundenschnelle stimmen sie sich aufeinander ab
- STIMMEN AUS DEM OFF** 28
Akustische Halluzinationen treiben manchen zur Verzweiflung. Doch Betroffene können lernen, einen gelassenen Umgang mit den »Geistern im Kopf« zu pflegen

HIRNFORSCHUNG

Serie Neuroanatomie Teil IV

- IM VORZIMMER DER MACHT** 34
Das Zwischenhirn arbeitet wie eine launische Sekretärin: Es entscheidet, was alles zum Chef durchkommt – zur Großhirnrinde
- ▶ **NÄCHTLICHES SOLO**  38
Im Schlaf arbeiten einzelne Hirnregionen zwar unermüdlich, können sich aber nicht mehr miteinander abstimmen. Verlieren wir deshalb nachts das Bewusstsein?

Noch Fragen?
AUF DER SUCHE NACH DER VERLORENEN ZEIT 41
Warum wir uns nicht an unsere früheste Kindheit erinnern

Spektrum
DER WISSENSCHAFT

Gehirn&Geist – das Magazin für Psychologie und Hirnforschung aus dem Verlag **Spektrum der Wissenschaft**