

INHALT

HIRNFORSCHUNG

**Hoffnung
für Legastheniker**



64

PSYCHOLOGIE

**Was tun,
wenn Gefahr droht?**



46

TITEL

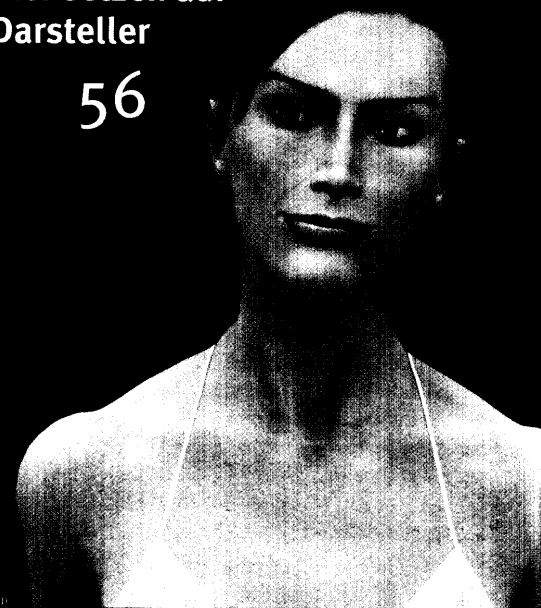
BESONDERES KENNZEICHEN SELBSTLOS 34

- ▶ FORSCHER STREITEN ÜBER DIE WAHRE NATUR DES MENSCHEN
- ▶ STECKT IN JEDEM VON UNS EIN BARMHERZIGER SAMARITER?

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

**Filmemacher setzen auf
virtuelle Darsteller**

56



EMOTIONEN

FREMDE FREUNDE

Capgras-Patienten leben in einer Welt voller Doppelgänger. Der Grund: eine Störung der Gesichtserkennung

12

INTIME BOTSCHAFTEN

Im Rausch der Gefühle: Wie unser Gehirn emotionale Signale empfängt und verarbeitet

17

MEDIZIN-SPEZIAL SCHLAGANFALL

▶ ZELLEN IM DORNRÖSCHENSCHLAF

Ein Schlaganfall kann jeden treffen. Doch schnelles Handeln kann bedrohtes Hirngewebe retten

20

»TIME IS BRAIN«

Streitgespräch über die optimale Notfallbehandlung von Schlaganfallopfern

25

BRENNPUNKT

▶ FREIHEIT, DIE WIR MEINEN

Wie autonom ist der menschliche Wille? Diese Frage entzweit mittlerweile auch Gerichtspsychiater

28

TITEL

▶ DAS SAMARITER-PARADOX

»Bestrafungsexperimente« belegen, dass Menschen tatsächlich uneigennützig handeln können – zur Überraschung vieler Biologen

34

PSYCHOLOGIE

G&G-Serie Persönlichkeitsstörungen (III)

DAS ENTWURZELTE ICH

Für die Entwicklung einer gesunden Psyche ist eine sichere Eltern-Kind-Bindung entscheidend

42

ÜBERLEBEN IST KEIN ZUFALL

Die richtige mentale Vorbereitung kann bei Begegnungen mit gewaltbereiten Menschen lebensrettend sein

46

PROVOKATION BEVORZUGT

Rund fünf Prozent aller Kinder und Jugendlichen sind auffällig aggressiv. Was helfen kann, sind altersgerechte Therapien

51

LEERE DROHUNGEN AUF DER ZIGARETTENSCHACHEL

Die neuen Warnhinweise gegen das Rauchen schaden Ihrem gesunden Menschenverstand!

54