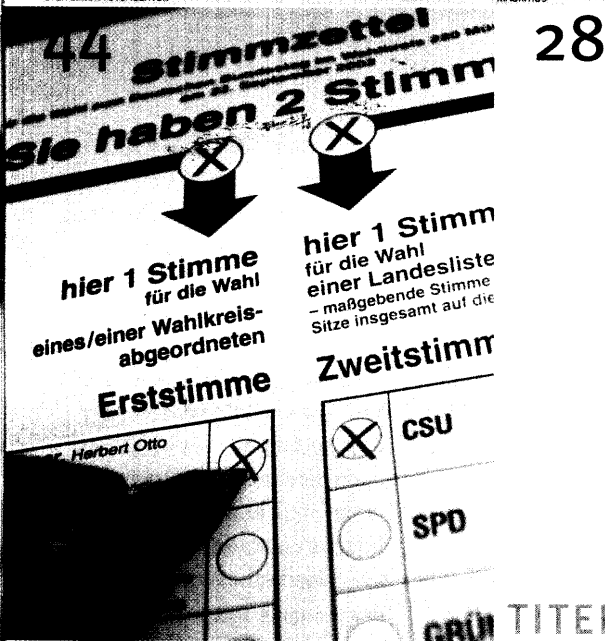


SVEN SIMON FOTAGENTUR

MAURITIUS



TITELTHEMA

**WAHLVERHALTEN**

Merkel oder Schröder?  
Wie Sie sich entscheiden, ist auch eine Frage der Persönlichkeit

**LINGUISTIK**

**DIE GABE DER SPRACHE**

- ▶ Viele Tiere besitzen erstaunliches Kommunikationstalent – doch nur der Mensch ist zu einer komplexen Grammatik fähig
- ▶ Wie Sprache und Denken zusammenhängen

**PSYCHOLOGIE IM 21. JAHRHUNDERT – EINE STANDORTBESTIMMUNG: REAKTIONEN**

- Der Geist und sein Gehirn** 52  
Kommentar des Konstanzer Neuropsychologen Thomas Elbert
- Pfadfinder im Neuronendschungel** 53  
Kommentar der Berliner Lernpsychologin Elsbeth Stern
- Die Einheit des Psychischen** 54  
Kommentar des Bremer Hirnforschers Gerhard Roth

**LESEFORSCHER IM KREUZFEUER** 59  
Berliner Psychologen untersuchten, wie Schüler mit der neuen Rechtschreibung klarkommen

**HIRNFORSCHUNG**

- ▶ **ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST** 60  
Seit fast 40 Jahren streiten Forscher darüber, wie das Gehirn bildhafte Vorstellungen erzeugt

**SEHEN MIT DER ZUNGE** 66

Per Elektrodenchip können Blinde ihre Umgebung wahrnehmen und Gleichgewichtsgestörte wieder tanzen

**EINE FÜR BRAD, EINE FÜR BILL** 70

Neueste Forschungsergebnisse beweisen: Menschen, die uns etwas bedeuten, sind im Gehirn durch eigene Nervenzellen vertreten

**RUBRIKEN**

- Editorial / Leserbriefe 3 / 6
- Geistesblitze: Kulturbeflissene Delfine, Schunkelnde Babys, Gewalttätige Affenmütter u. a. 8
- 🔊 Besser denken: Gedächtnistraining mit Spielkarten 76
- Auf Sendung 80
- Bücher und mehr / Impressum 82 / 84
- Winters' Nachschlag 89
- Vorschau 90

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

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