# Inhaltsverzeichnis


| | | |
|---|---|---|
| Einführung | 7 | Onur Güntürkün |
| Die Entschlüsselung des Riechens | 10 | Richard Axel |
| Paradoxien der Tonhöhenwahrnehmung | 18 | Diana Deutsch |
| Kompensation des blinden Flecks | 26 | Vilayanur S. Ramachandran |
| Das Wahrnehmen von Scheinbewegung | 34 | Vilayanur S. Ramachandran, Stuart M. Anstis |
| Raum, Zeit und Tastsinn | 44 | Frank A. Geldard, Carl E. Sherrick |
| Gene, Gehirn und Verhalten bei der Taufliege | 51 | Ralph J. Greenspan |
| Lernen durch Instinkt | 58 | James L. Gould, Peter Marler |
| Übergewicht: ein Zivilisationsproblem? | 70 | W. Wayt Gibbs |
| Homosexualität: biologische Faktoren | 80 | Simon LeVay, Dean H. Hamer |
| Homosexualität: ein komplexes Problem | 88 | William Byne |
| Das Gedächtnis für Angst | 96 | Joseph E. LeDoux |
| Neuropsychologie des menschlichen Gedächtnisses | 104 | Hans J. Markowitsch |
| Falsche Erinnerungen | 114 | Elizabeth F. Loftus |
| Legasthenie – gestörte Lautverarbeitung | 120 | Sally E. Shaywitz |
| Bildliches Erfassen von kognitiven Prozessen | 128 | Marcus E. Raichle |
| Bildhaftes Vorstellen und visuelle Wahrnehmung | 136 | Ronald A. Finke |
| Rotationen in der räumlichen Vorstellung | 146 | Lynn A. Cooper, Roger N. Shepard |
| Die zwei Gesichter der Intelligenz im Alter | 156 | Paul B. Baltes, Ulman Lindenberger, Ursula M. Staudinger |
| Stress in freier Natur | 166 | Robert M. Sapolsky |
| Psyche, Stress und Krankheitsabwehr | 174 | Esther M. Sternberg, Philip W. Gold |
| Bildnachweise | 182 | |
| Index | 183 | |