



© GEBRA

© ZEFA

ARCHIV ZUR GESCHICHTE DER MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFTEN, BEPLINDAHL 11A

ZEITGESCHICHTE

**Hirnforschung und Psychiatrie im NS-Staat**

48

VERHALTEN

**Unser angeborener Hang zur Fairness**

12

► **BRENNPUNKT**

**HIRNFORSCHUNG UNTER HITLER** 48

Zwischen 1939 und 1945 spielte das dunkelste Kapitel der Medizingeschichte. Die Opfer: 260 000 psychiatrische Patienten

**STUMME SCHREIE DURCH DIE ZEIT** 54

Umfangreiche Aktenfunde konfrontieren uns mit dem erschütternden Schicksal von NS-Euthanasie-Opfern

**HIRNFORSCHUNG**

G&G-Serie: Frau und Mann – Der große Unterschied (II)

► **EINE FRAGE DER SYMMETRIE**

Warum Frauen vielleicht doch nicht so schlecht einparken können



56

**TRÜBE NEBEL UND BLINDE FLECKEN** 62

Manchmal beruht ein besonderer Malstil schlicht auf Sehproblemen des Künstlers

**ZUM LESEN GEBOREN** 70

Für gelesene Worte ist ein bestimmtes Eckchen im Gehirn zuständig – das ursprünglich ganz anderen Zwecken diente

**ICH RECHNE, ALSO BIN ICH**

Maschinen mit menschlichem Bewusstsein? Für den Computerforscher Igor Aleksander kein Widerspruch in sich

74

**ZAHNRÄDER DER ÄNGST**

In Joseph LeDoux' Labor lernen Ratten Furcht zu bewältigen

79

**RUBRIKEN**

Editorial	3
Leserbriefe	6
Geistesblitze: Schmerzende Ablehnung, Mäuse in Panik, Magnetfeld gegen Tinnitus u. a.	8
Bücher und mehr	82
Impressum	84
Besser denken	86
Winters' Nachschlag	89
Vorschau	90

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

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