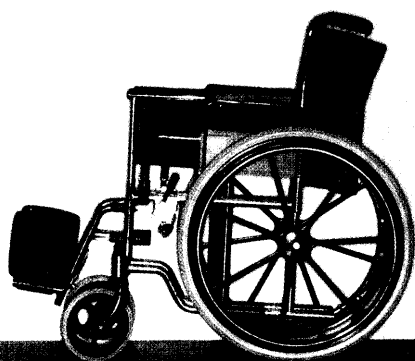


CORBIS

20



AKG BERLIN

40



RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN

Weltweit läuft die Forschung auf Hochtouren: Werden Querschnittsgelähmte eines Tages wieder gehen?

GEDÄCHTNISFORSCHUNG

WIE WAHR SIND ERINNERUNGEN?

- ▶ Sozialpsychologe Harald Welzer deckt die Fallstricke unseres autobiografischen Gedächtnisses auf
- ▶ Biopsychologe Hans Joachim Markowitsch über Gefühle im Strom der Zeit
- ▶ Historiker Johannes Fried plädiert für eine neue – gehirngerechte – Geschichtsforschung

GEHIRN MACHT GESCHICHTE

52

Die Memoiren von Hitlers letzter Sekretärin Traudl Junge strotzen vor Fehlern. Gerade das macht sie für Historiker so interessant

THERAPIE

TIERISCH THERAPEUTISCH

58

Begegnungen mit Delfinen sollen bei autistischen und behinderten Kindern mitunter wahre Wunder wirken. Würzburger Wissenschaftler erforschen nun, ob und wie »Dr. Flipper« tatsächlich helfen kann

SPÜRNASE IM EINSATZ

64

In der Kinder- und Jugendpsychiatrie Leipzig gibt es einen ungewöhnlichen Mitarbeiter: Ein Hund hilft bei der Diagnose psychischer Störungen

▶ **HUNGER NACH MEHR**

66

Menschen mit Essstörungen hungern, schlingen, erbrechen – und erliegen einer Sucht, die nicht nur ihren Tagesablauf, sondern auch sämtliche sozialen Beziehungen und Zukunftspläne ruiniert

RUBRIKEN

Editorial	3
Leserbriefe	6
Impressum	7
Geistesblitze: Kopflastige Musik, Erblicher Glaube, Heilsame Stammzellen u. a.	8
Besser Denken	72
Auf Sendung	76
Bücher und mehr	80
Winters' Nachschlag	89
Vorschau	90

Titelbild: (Junge) AKG Berlin; (alter Mann) Corbis/Norbert Schaefer

Spektrum
DER WISSENSCHAFT

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

Die auf der Titelseite angekündigten Themen sind mit ▶ gekennzeichnet