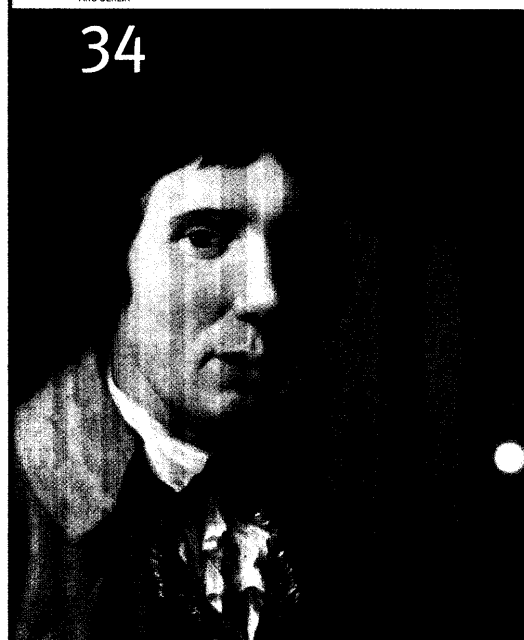


AKG BERLIN

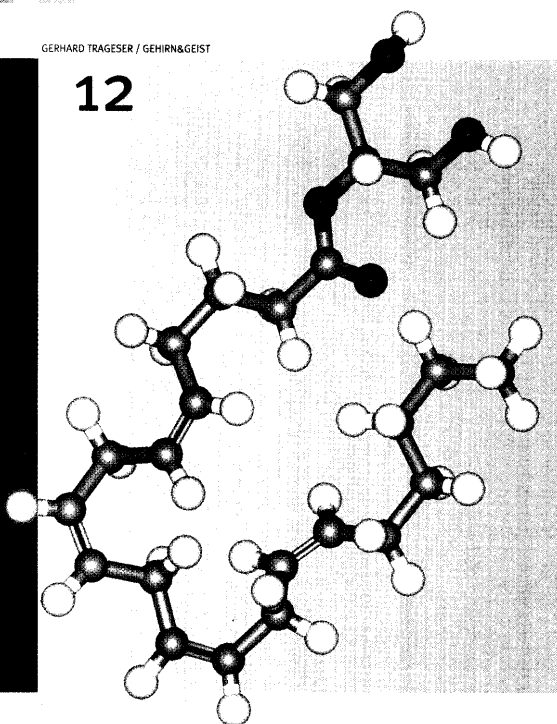
GERHARD TRAGESER / GEHIRN&GEIST

MIT FRDL. GEN. VON TETSURO MATSUZAWA, KYOTO UNIVERSITY

34



12



WISSENSCHAFTSGESCHICHTE

Vor 250 Jahren wurde Karl Philipp Moritz geboren – ein Vorreiter der modernen empirischen Psychologie

ENDOCANNABINOIDE

Körpereigenes »Haschisch« hilft uns, mit Stress fertig zu werden. Eine Chance für neue Therapien, zum Beispiel bei Nikotinsucht

TIERINTELLIGENZ

Ein japanischer Verhaltensforscher bringt Schimpansen das Zählen bei. Seine Schüler danken es ihm mit phänomenalen Leistungen

MEDIZIN

- ▶ **HANF – MARKE EIGENBAU** 12
Das Gehirn produziert cannabisartige Substanzen. Und eröffnet damit ein weites Feld für neue Therapien

- WENN DAS GEHIRN ROT SIEHT** 18
Manche Leute fallen schon beim Anblick von ein paar Tropfen Blut in Ohnmacht. Biologisch betrachtet ist das durchaus sinnvoll

PSYCHOLOGIE

- DER ALLTÄGLICHE WAHNSINN** 24
Familie Wagner meistert ihren Alltag mit zwei autistischen Kindern – dank einer wirksamen Verhaltenstherapie

Neue Rubrik: Noch Fragen?

- WAS KOMMT DENN DA ZUM VORSCHWEIN?** 29
Freud'sche Versprecher zwischen Mythos und Wahrheit

- AFFENSTARKE LEISTUNG** 30
Mühsam lernte die Schimpansendame Ai die Zahlen von Eins bis Zehn. Heute hängt sie beim Ziffernmerken jeden Menschen ab

- ▶ **DIE LEIDEN DES JUNGEN M.** 34
Zum 250. Geburtstag von Karl Philipp Moritz: ein Porträt des Goethefreunds und Pioniers der Seelenkunde

- ▶ **TITEL**
DER KÖRPER SPRICHT MIT 40
Gestik und Mimik sind alles andere als Beiwerk. Hirnforscher bestätigen: Ohne den Körper geht in der Kommunikation nichts!

- AUS DEM HANDGELENK GESCHÜTTELT** 46
Interview mit der Berliner Gestenforscherin Cornelia Müller über das Sprechen mit Händen und Füßen

- DER LÜGENBARON** 48
Mimikexperte Paul Ekman hat erforscht, warum manche Menschen Schwindler viel leichter erkennen als andere

- WAHR DA WAS?** 52
Im Schnitt lügt jeder Mensch 200-mal am Tag. Vorsicht daher vor »Wizards«, den geborenen Lügendetektoren!