Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.

WER SPRICHT?

Schon so mancher Hund versteht an die 200 Wörter von Herrchen oder Frauchen. Der berühmte Bonobo-Affe Kanzi beherrscht sogar einfache Sätze. Ist Homo sapiens vielleicht doch nicht das einzige sprachbegabte Wesen? Psycholinguisten und Hirnforscher begreifen die Evolution unseres Kommunikationsvermögens immer besser – und kommen dem typisch Menschlichen daran auf die Spur

ENDE DER ZITTERPARTIE?

Die Parkinson-Krankheit gilt nach wie vor als unheilbar. Forscher versuchen jedoch, zumindest die Symptome der tückischen Schüttellähmung zu lindern – mit teilweise erstaunlichen Erfolgen

MENTALE MUCKIS

Wer hätte gedacht, dass man allein kraft seiner Gedanken ein Videospiel steuern kann? Neurofeedback heißt die Methode, die das ermöglicht. Von ihr können Migräne- und Epilepsiepatienten genauso profitieren wie hyperaktive Kinder – und vielleicht bald jeder, der leichter lernen will

DER URSPRUNG DER SCHAM

Kaum hatten Adam und Eva vom Baum der Erkenntnis genascht, verbargen sie ihre Nacktheit. Heute fragen Psychologen: Wofür schämen wir uns eigentlich? Und vor allem: Wozu ist Scham gut?

MIKROBEN MIT TEAMGEIST

Wo Bakterien und andere Einzeller in großen Mengen vorkommen, herrscht knallharte Konkurrenz. Aber nicht nur: Auch bei ihnen zahlen sich Zusammenarbeit und Kommunikation aus

90 GEHIRN&GEIST 7-8/2005