

REZENSIONEN

- 95 **Genesis** von Claude Nuridsany und Marie Pérennou
- Dr. Bertlmanns Socken** von Shimon Malin
- Am anderen Ende des Mikroskops** von Elmer W. Koneman
- Der Tod der Madame Curie** von Franz M. Wuketits
- Mehr Wissen über ... Stammzellen** von Eberhard J. Wormer
- Das Ei des Kolumbus** von Heinrich Hemme
- Konrad Lorenz** von Klaus Taschwer und Benedikt Föger
- Mythos Nordpol** von Jean Malaurie

PHYSIKALISCHE UNTERHALTUNGEN

- 106 **Ziemlich einfache Maschinen**

KOMMENTAR

- 23 **Nachgehakt**
Der Fall Kuba und die Biotechnologie

WISSENSCHAFT IM ...

- 62 **Alltag:** Ein Herz aus Stein
- 84 **Unternehmen:** Sicherheit auf den Punkt gebracht
- 94 **Rückblick:** Phöbe tanzt aus der Reihe - Erfrischt nach Strombetäubung u. a.

WEITERE RUBRIKEN

3 Editorial · 6 Leserbrief/Impressum · 113 Preisrätsel · 114 Vorschau

SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN



Maria Sibylla Merian

Kunst, pietistische Naturauffassung und exakte Wissenschaft gingen im Werk der großen Forscherin eine einzigartige Synthese ein

ZUGÄNGLICH ÜBER WWW.SPEKTRUM-PLUS.DE NACH ANMELDUNG MIT ANGABE DER KUNDENUMMER

TITELTHEMA *HOMO ERECTUS*

SEITE 38

Der Urmensch von Thüringen

Vor 370000 Jahren lebten an einem See im heutigen Thüringen Urmenschen. Der Leiter des internationalen Teams, das die Grabungen und Analysen durchführte, schildert die Befunde aus 35 Jahren Forschung

INTERVIEW Jagdwaffen und -strategien des *Homo erectus*

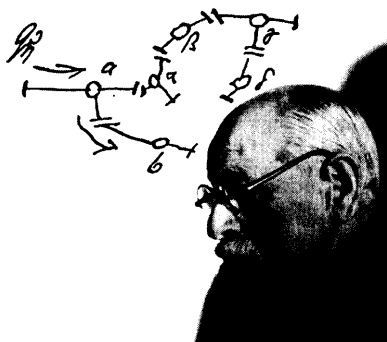
SEITE 48

SEITE 76

PSYCHOANALYSE

Freuds Wiederkehr

Auch Neurowissenschaftler brauchen eine umfassende Theorie des Psychischen. Dabei gerät Freuds altes Modell erneut in die Diskussion



SEITE 86

SENSORNETZE

Die kollektive Intelligenz der Kleinstcomputer

Sie sind winzig, leistungsschwach und stets knapp mit Energie. Aber im Verbund ergeben sie ein Forschungs- und Überwachungsinstrument mit ganz besonderen Qualitäten

SEITE 110

SPEKTRUM-ESSAY

Bandwürmer – Zeugen der Menschwerdung

Die Bandwürmer des Menschen stammen aus der afrikanischen Savanne

