

REZENSIONEN

- 88 **Der Herr Albert** von F. Vermeulen
- Brave New Brain** von N. Andreasen
- Der Bernsteinmagier** von O. Potsch
- Das kommunikative Gedächtnis** von H. Welzer
- Es war die Kühnheit meiner Gedanken** von A. Stubhaug
- Angeber haben mehr vom Leben** von M. Uhl und E. Voland

MATHEMATISCHE UNTERHALTUNGEN

- 100 **Wie wählt man eine Fußballmannschaft?**

KOMMENTARE

- 14 **Fairness im Gemeinwesen**
Warum der Bürger den Staat betrügt
- 21 **Nachgehakt**
Tut Gift in kleinen Dosen gut?
- 22 **Mit dem Holzhammer**
Fragwürdige Parasitenbekämpfung

WISSENSCHAFT IM ...

- 36 **Alltag:** Sicherungen
- 68 **Unternehmen:** Katalysator im Heuhaufen
- 99 **Rückblick:** Das fliegende Auto u. a.

WEITERE RUBRIKEN

3 Editorial · 6 Leserbriefe/Impressum · 97 Preisrätsel · 104 Stellenmarkt · 106 Vorschau



TITELTHEMA HIRNFORSCHUNG

Warum wir schlafen

SEITE 30

Jeder Mensch braucht Schlaf. Aber wozu? Neurowissenschaftler sind dabei, dieses alte Rätsel zu lösen.

SEITE 70

WIRTSCHAFT

Die Ökonomie der Kinderarbeit

Millionen Kinder schufteten als billige Arbeitskräfte. Aber Verboten allein – ohne Rücksicht auf wirtschaftliche Rahmenbedingungen – bringt nichts.



SEITE 78

INFORMATIK

Die Evolution der Kettenbriefe

Ein neues Verfahren findet Verwandtschaften unter den verschiedensten Dingen: Genomen, Sprachen, Hausaufgaben – und Kettenbriefen.

SEITE 84

TECHNIKGESCHICHTE

Der zwiespältige Erfolg der Brüder Wright

Vor hundert Jahren bauten die beiden das erste steuerbare Motorflugzeug. Aus Furcht vor der Konkurrenz hielten sie ihre Erfindung geheim – und setzten ihren Ruhm aufs Spiel.



SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN



Fragen an das Orakel von Delphi

Ein interdisziplinäres Forscherteam fand das Gas, das die Apollon-Priesterin zum Weissagen brauchte.

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