

- 118 **Essay: Olmeken**
Religion im Fokus der Archäologen

REZENSIONEN

- 104 **Einstein. Eine Biographie** von J. Neffe
Albert Einstein von Thomas Bührke
Chemie rund um die Uhr
von K. Mädefessel-Herrmann, F. Hammar
und H.-J. Quadbeck-Seeger
Machines Who Think von P. McCorduck
Der geschmiedete Himmel
von H. Meller (Hg.)
Gefühle lesen von P. Ekman
Science & Fiction II von T. P. Weber (Hg.)

MATHEMATISCHE UNTERHALTUNGEN

- 114 **Arithmetische Primzahlfolgen**
beliebiger Länge

JUNGE WISSENSCHAFT

- 78 **Hochspannung im Physiksaal**

KOMMENTARE

- 17 **Nachgehakt**
Schauer-Geschichte
27 **Springers Einwürfe**
Der Entschluss des Androiden

WISSENSCHAFT IM ...

- 42 **Alltag:** Herzschrittmacher
65 **Rückblick:** Heringsfang mit Mikrofon u. a.

WEITERE RUBRIKEN

3 Editorial · 6 Leserbriefe/Impressum ·
117 Preisrätsel · 122 Vorschau



TITELTHEMA SCHRIFTENTWICKLUNG

SEITE 44

Vom Rinderkopf zum Abc

Die Ursprünge unserer Schrift lagen vor 3500 Jahren auf dem Sinai. Der Weg von den ersten bildhaften Zeichen zum heutigen Alphabet erweist sich als stetiger Optimierungsprozess, bei dem Prinzipien der Schreibmotorik und der optischen Wahrnehmung die Gestalt der Buchstaben prägten

SEITE 66

GESPRÄCHE UM EINSTEIN (II)

Kosmologie und Gravitationswellen

Was war so bahnbrechend an Einsteins Allgemeiner Relativitätstheorie? Der Gravitationsforscher Bernard Schutz schildert, mit welchen Herausforderungen die Forscher heute ringen

WISSENSCHAFTSGESCHICHTE

SEITE 82

Gestohlene Neptun-Papiere

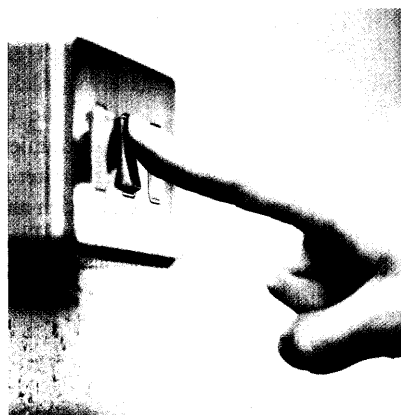
Nachdem bestimmte Dokumente wieder auftauchten, konnten Historiker die Ereignisse um die Entdeckung des Planeten neu bewerten. Die bisherige Version ist falsch

SEITE 90

PSYCHOLOGIE

Freier Wille

Noch bevor wir uns zu einer Handlung entschließen, ist das Gehirn bereits aktiv. Warum glauben wir trotzdem so hartnäckig, uns selbstbestimmt entschieden zu haben?



SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN

Galaktische Spurensuche

Was verraten fantastische Bilder wie dieses über die Vergangenheit der Milchstraße? Leider nicht viel. Erst die Spektroskopie möglichst vieler einzelner Sterne gibt mehr Aufschluss

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