



TITELTHEMA: EVOLUTION

Zuerst kam die Feder SEITE 32

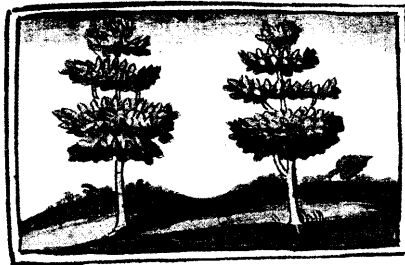
Federn entstanden früher als die Vögel – in einer Gruppe räuberischer Dinosaurier. Zum Fliegen dienten die Hautgebilde anfangs nicht.

SEITE 70

ARCHÄOLOGIE

Die Gärten der Azteken

Ein Fest ohne Blumengebinde war im Reich der Azteken undenkbar. Um stets mit Blüten, aber auch mit Heilpflanzen gut versorgt zu sein, ließen die Herrscher prächtige Parks anlegen und manchmal sogar Krieg führen.



SEITE 78

REPORT

Nanoschichten für die Elektronik

Noch ein Traum: Festplatten, die pro Atom ein Bit speichern können. Magnetische Nanoschichten weisen den Weg. Die Realität ab 2010: Lithografie mit extremem Ultraviolettlicht für noch kleinere, schnellere Chips.



88 Matrix Reloaded

Sind wir nur Simulationen innerhalb eines Computerprogramms?

91 Kein allgemeiner Werteverfall

Wie die Welt-Werte-Studie die Deutschen im internationalen Vergleich sieht

REZENSIONEN

- 94 ▷ **Gesteine** von Peter Rothe ▷ **Der kreative Kosmos** von Thomas Görnitz und Brigitte Görnitz ▷ **Die Präzision der Präzession** von Franz Krojer ▷ **Zwischen Leben und Tod** von Peter Stark ▷ **Code-breakers** von Bengt Beckman ▷ **Die ägyptischen Oasen** von Joachim Willeitner ▷ **Ethik des Embryonenschutzes** von Norbert Hoerster

PHYSIKALISCHE UNTERHALTUNGEN

107 Kleine Drachen

KOMMENTAR

90 Nachgehakt

Der Tod des Experten und der Glaubwürdigkeit

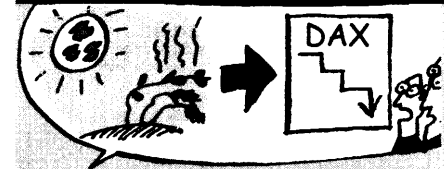
WISSENSCHAFT IM ...

- 42 **Alltag:** Transdermale Pflaster
60 **Unternehmen:** Stammzell-Therapie nach Herzinfarkt
76 **Rückblick:** Pflanzen auf dem Mars, Tragbarer Brutkasten u. a.
103 **Internet:** Die virtuelle Arche Noah

WEITERE RUBRIKEN

3 Editorial · 6 Leserbrief/Impressum · 104 Preisrätsel · 111 Stellenmarkt · 114 Vorschau

SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN



Die Entschlüsselung der Wirtschaft

Die klassische Lehre vom Markt mit seinem Gleichgewicht von Angebot und Nachfrage ist bis zur Unkenntlichkeit erweitert worden.

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