

80 Vermeintlicher Schutzschild
Eine neue Studie zerstört die Träume von einer nationalen Raketenabwehr

REZENSIONEN

84 Meilensteine der Wissenschaft
von Peter Tallack (Hg.)
Einsteins Schleier von Anton Zeilinger
Die verlorene Kunst des Heilens
von Bernard Lown

MATHEMATISCHE UNTERHALTUNGEN

92 Die Evolution der Computerwürmer

KOMMENTARE

13 Nachgehakt
Die Kepler-Vermutung –
Ein erschöpfender Beweis
83 Auf der Suche nach der Wahrheit
PR und Wissenschaftsjournalismus

WISSENSCHAFT IM ...

56 Alltag: Der Autofokus
67 Rückblick: Ein Mensch aus tausend
Teilen, Schnee auf dem Mond, Elektri-
sches Pianophon, u. a.
76 Unternehmen: Empfindlicher Biosensor
88 Internet: Von der Pyramide zum Stahlwerk

WEITERE RUBRIKEN

5 Editorial · 8 Leserbrief/Impressum ·
90 Preisrätsel · 96 Stellenmarkt · 98 Vorschau

THEMA: THEORIEPHYSIK

Neue Physik jenseits des Standardmodells

Was sind die Gründe, warum die Teilchenphysik steht vor einem historischen
Zwischenpunkt? Was ist die Rolle der Supersymmetrie, der großen Vereinheitlichung
von der Teilchen-Ärztung...

SEITE 58

GEHIRNFORSCHUNG

Sehtraining bei Teilblindheit

Manchen Hirngeschädigten mit ein-
geschränktem Gesichtsfeld können
spezielle Übungen helfen, von ihrer
Umwelt wieder einen größeren Aus-
schnitt zu sehen.

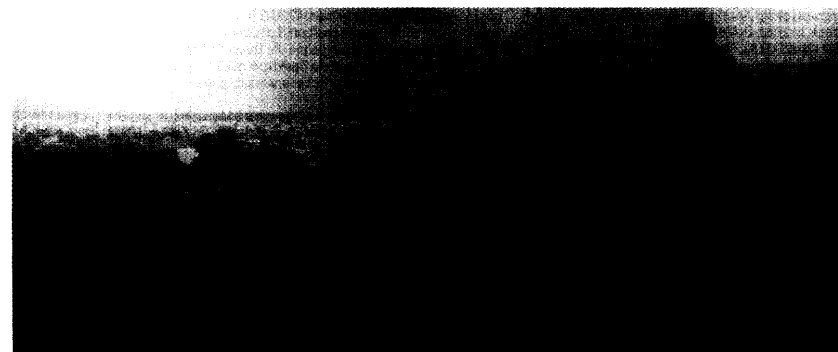


SEITE 68

VORDERER ORIENT

Tod in Mesopotamien

Der Generationenvertrag in Babylon oder Ninive lautete: Die Angehörigen
sorgen durch Grabpflege und Opfergaben für ein erträgliches Leben im Jen-
seits, der Verstorbene schützt seine Nachkommen.



SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN



Ernährung und Krebs

Rund 35 Prozent aller Krebserkran-
kungen könnten durch richtige Ernäh-
rung vermieden werden. Aber wie
sieht diese aus?

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