

REZENSIONEN

- 103 Landschaftsformen** von H. Frater
Die Welt der geheimen Zeichen
von K. Schmeh
Ein kurze Geschichte von fast allem
von B. Bryson
Nichts als das Nichts von H. Genz
Das Sintflutprinzip von G. Dueck
Das Licht des Geistes von G. M. Edelman
Die 70 großen Erfindungen des Altertums
von B. M. Fagan

PHYSIKALISCHE UNTERHALTUNGEN

- 114 Ein Stoß gibt den anderen**
Wie man 252 Bälle hüpfen lässt, um einen
von ihnen zum Mond zu schießen

JUNGE WISSENSCHAFT

- 58 Das Heidelberger Life-Science Lab**

KOMMENTAR

- 24 Springers Einwürfe**
Das Material ist die Maschine

WISSENSCHAFT IM ...

- 40 Alltag:** Forensische Ballistik
76 Rückblick: Radioaktive Spürnase u. a.

WEITERE RUBRIKEN

- 3 Editorial · 6 Leserbriefe/Impressum ·
111 Preisrätsel · 122 Vorschau

SPEKTRUM-PLUS.DE
ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN

Die verfilmte Relativität

Ein Lehrfilm über die Relativitätstheorie entwickelte sich 1922 zum Kassenschlager – und bot den Einsteingegnern willkommenen Anlass zur Polemik

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

TITELTHEMA

SEITE 42

Klimasprünge

Um zehn Grad fallende Wintertemperaturen und plötzliche Dürren in vielen Teilen der Welt sind nicht nur Stoff für Katastrophenfilme. Solche unerwarteten Klimaumschwünge hat es in der Erdgeschichte immer wieder gegeben

SEITE 70

RAUBGRABUNGEN IM IRAK

Die Vernichtung der Vergangenheit

Die archäologischen Stätten Mesopotamiens sind weiterhin Ziel systematischer Raubgrabungen. Der Antikenhandel profitiert davon

SCHWERPUNKT: **Computer der Zukunft**

SEITE 84

Nach wie vor werden die Rechner in rasantem Tempo kleiner und schneller. Licht hilft den Elektronen, die nicht mehr mithalten können, auf die Sprünge. Mehrere Rechenwerke auf einem Mikrochip bringen eine weitere Temposteigerung