

ARCHÄOLOGIE

Seite 56

**Fischer in der Wüste**

Die Atacama, eine Sand- und Felsenwüste, trennt Anden und Meer, nur gelegentlich von grünen Tälern unterbrochen. Und doch lebten Menschen dort schon vor etwa 10000 Jahren. Nahrung bot ihnen vor allem das Meer, und ihre Fertigkeiten als Fischer bestärken einige Archäologen in dem Glauben: Die ersten Siedler Südamerikas kamen in Booten.

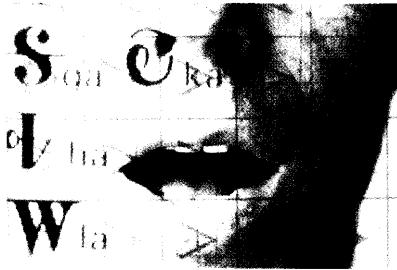


LINGUISTIK

Seite 64

**Das große Sprachensterben**

Tausende Sprachen werden bald verschwunden sein. Doch erst seit kurzem bemühen sich Linguisten, den kostbaren Schatz zu retten.

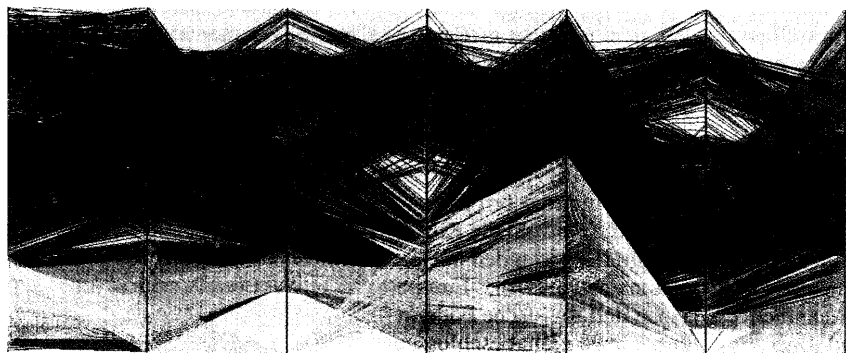
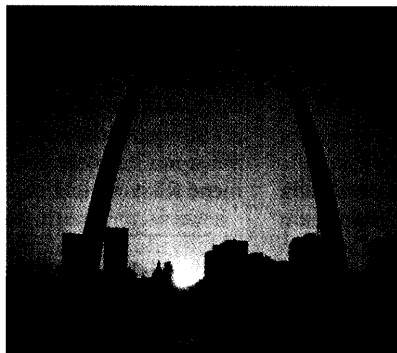


WAHRNEHMUNG

Seite 74

**Wenn Hände falsch fühlen**

Ähnlich wie die Augen bei optischen geometrischen Täuschungen können sich auch Hände verschätzen. Manchmal macht der Tastsinn sogar die gleichen Fehler.



DATA MINING

Seite 80

**Tiefschürfen in Datenbanken**

Data Mining bedeutet „Wissensentdeckung in Datenbanken“. Es ist die Kunst, in großen Datenmengen Unbekanntes zu entdecken.

FORSCHUNG UND GESELLSCHAFT

- 94 **Kultur bei Schimpansen?**  
Artenschutz in Recht und Würde für unsere nächsten Verwandten
- 96 **Nachgehakt**  
Rache ist süß – und Nichttrache bequem
- 98 **Inspektionen: die Schlüsselfrage**  
Erfahrungsbericht einer Mikrobiologin als UN-Inspektorin im Irak
- 101 **Ausgezeichnet**  
Narbenlose Wundheilung; Waschkraft dank Neutronen

REZENSIONEN

- 102 **Papillons** von Jean-Pierre Vesco und Paul Starosta  
**Das menschliche Gehirn** von John J. Ratey  
**The Wizard of Quarks** von Robert Gilmore  
**Das Lächeln der Medusa** von Peter Watson  
**Experimentalsysteme und epistemische Dinge** von Hans-Jörg Rheinberger

MATHEMATISCHE UNTERHALTUNGEN

- 116 **Kreispackungen**

WEITERE RUBRIKEN

- 5 **Editorial**
- 8 **Leserbriefe**
- 9 **Impressum**
- 72 **Wissenschaft im Alltag**  
Test auf bakterielle Infektion
- 92 **Wissenschaft in Unternehmen**
- 114 **Wissenschaft im Internet**
- 115 **Preisrätsel**
- 119 **Im Rückblick**
- 120 **Stellenmarkt**  
Lehre und Forschung
- 126 **Vorschau**

Ihr Wissenschafts-Portal:  
[www.wissenschaft-online.de](http://www.wissenschaft-online.de)



Täglich Meldungen aus Wissenschaft, Forschung und Technik. Dazu Hintergrundinformationen, Software, Preisrätsel und Spektrum-Produkte. Ihr Spektrum-Magazin finden Sie wie immer unter [www.spektrum.de](http://www.spektrum.de)