

USGS / JAPAN MARINE AND TECHNOLOGY CENTER, UNIVERSITY OF HAWAII AND MONTEREY BAY AQUARIUM RESEARCH INSTITUTE

## Stille Erdbeben

Überraschung für Seismologen: Nicht immer muss es rumpeln, wenn sich die Spannung an einer Bruchzone plötzlich entlädt. Lautlose Verwerfungen bergen neue Gefahren, aber auch Chancen

### WEITERE THEMEN IM JUNI

#### Die Ursache der Eifersucht

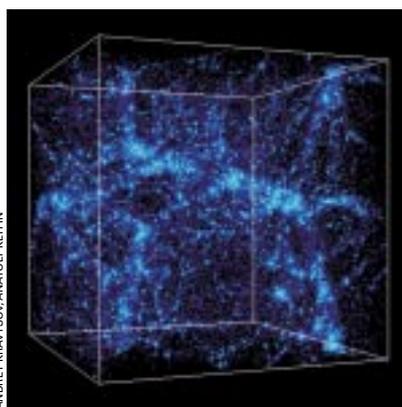
Auch wenn Evolutionspsychologen das behaupten: Die Eifersucht von Frauen und Männern unterscheidet sich im Kern nicht. Beiden Geschlechtern geht es vor allem um die Liebe

#### Der Venus-Durchgang

Wenn am 8. Juni unser innerer Nachbarplanet vor der Sonnenscheibe vorüberzieht, erinnert dieses seltene Ereignis die Wissenschaftler an eine der aufregendsten Geschichten der astronomischen Forschung

#### Die Krux mit dem Sex

Fast jede Spezies – unsere eigene eingeschlossen – praktiziert Sex und möchte ihn keinesfalls missen. Dabei gibt es viel effizientere Wege, sich fortzupflanzen. Werden wir je herausfinden, wofür Sex eigentlich da ist?



ANDREY KRAVTSOV, ANATOLY KLYPIN

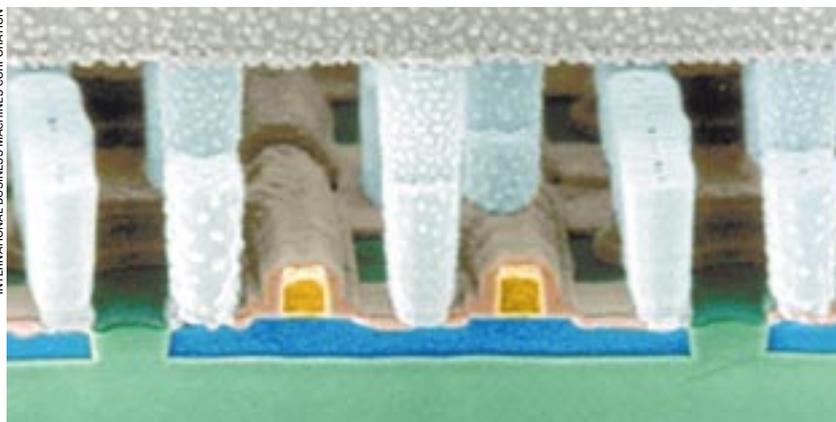
SERIE: KOSMOLOGIE, TEIL II

#### Galaktische Wände und Blasen

Die neuesten Karten des Universums enthalten Hunderttausende von Galaxien. Deren räumliche Verteilung zeigt riesige Strukturen, die ihren Ursprung in winzigen Fluktuationen der Materiedichte unmittelbar nach dem Urknall haben

#### Die ersten Nanochips

sind längst auf dem Markt. Nur Nanotechnik bringt 42 Millionen Transistoren auf einen Pentium-4-Chip



INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION