



SERIE DIE WELT IM JAHR 2050

Menschheit am Scheideweg

Eine Weltbevölkerung, die bis 2050 noch um drei Milliarden wächst, dabei im Mittel an Wohlstand gewinnt, bringt unseren Planeten zusehends an den Rand seiner Tragfähigkeit. Was wir jetzt entscheiden müssen, um eine Zukunft zu haben, erklären internationale Experten in einer dreiteiligen Serie

NASA

WEITERE THEMEN IM OKTOBER

Wellen unter den Wellen

Seltsame Wogen, die im Rhythmus der Gezeiten in großer Tiefe durch die Meere ziehen, formen die Ränder der Kontinente



RICHARD SWORD

Naturkonstanten

Universell und unveränderlich ist ihr Wert, doch wäre er nur wenig anders, verhielte sich unser Universum unvorstellbar fremd



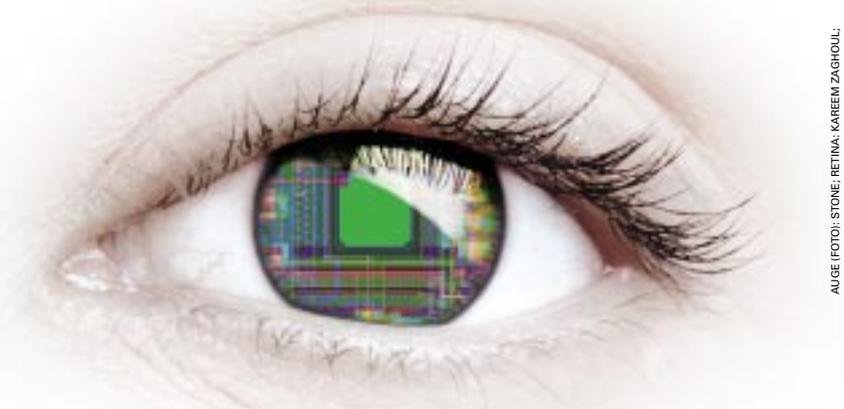
HUGH KRETSCHMER

Übergewicht überbewertet?

Kritiker behaupten, es schade mehr, als es nützt, alle bloß übergewichtigen oder gar fettleibigen Menschen zum Abnehmen zu drängen

Der Natur nachempfunden: neuromorphe Mikroelektronik

Mit Netzhautchips, welche die Rechenleistungen der Zellen im Auge nachahmen, könnten manche Erblindeten künftig wieder sehen lernen. Forscher entwerfen sogar schon Simulationen, um die Kontakte zwischen Auge und Hirnzentren naturnah neu zu bahnen



AUGE FOTOL: STONE; RETINA: KARREM ZAGHOUL; FOTOLLUSTRATION: JEN CHRISTIANSEN