Ausbrüche auf der Sonne

Riesige Sonneneruptionen setzen die Energie von Milliarden Atombombenexplosionen frei. Wodurch werden diese Ereignisse ausgelöst?

ILLUSTRATION: DON DIXON

WEITERE THEMEN IM JUNI

Das Fruchtbarkeitsrätsel

Die Samenqualität europäischer Männer lässt nach. Forscher rätseln über die Ursachen

Pont du Gard

Kaum Gefälle, aber fünfzig Kilometer lang – das römische Aquädukt von Nemausus, dem heutigen Nîmes, beeindruckt durch seine Präzision

MINDEN PICTURES, FRED BAVENDAM

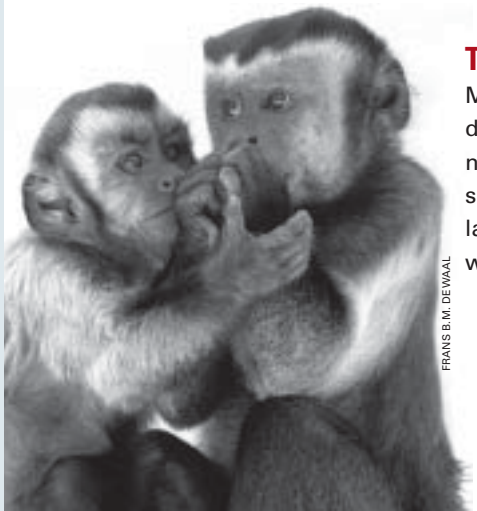
Das Meer wird sauer

Was wir an Kohlendioxid in die Atmosphäre blasen, landet am Ende zum großen Teil in den Ozeanen. Dort sorgt es für ein saures Milieu, das den Meeresbewohnern schlecht bekommt

KENN BROWN

Projekt persönliches Genom

Für tausend Dollar die eigene DNA-Sequenz auf Diskette für den Arzt – das könnte demnächst Wirklichkeit sein



FRANS B.M. DE WAAL

Tierisches Geschäftsgebaren

Menschen und Affen treiben nach den gleichen Mustern Handel miteinander: Sie kooperieren, zeigen sich dankbar – und vergessen vor lauter Zorn den eigenen Vorteil, wenn man sie übers Ohr haut