

Eisschmelze am Nordpol

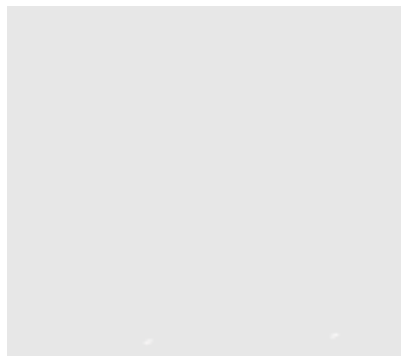
Meereis und Gletscher schwinden, Permafrostböden tauen auf, und Sträucher erobern die Tundra: Die globale Erwärmung hinterlässt unübersehbare Spuren in der Arktis.



GALEN ROWELL / CORBIS

Evolutiongeschichte der Malaria

Erst Ackerbau in den Tropen Westafrikas schuf die Voraussetzungen für den heute gefährlichsten Malariaerreger.



VOLKER STEIGER / SPL / AG. FOCUS

»Loop«-Quantengravitation

Eine neue umfassende Theorie sucht Quantenmechanik und Gravitation zu verbinden. Ihr zufolge ist der Raum körnig und sogar die Zeit macht winzige Quantensprünge.



KEVIN BROWN

WEITERE THEMEN IM MÄRZ

Die Mathematik der Gerechtigkeit

Wie ist ein strittiges Gut unter mehreren Anspruchsberechtigten aufzuteilen? Mit mathematischen Argumenten können althergebrachte Prinzipien konsistent weiterentwickelt werden.

UNSICHTBARES GENOM II

Die DNA ist nicht alles

Chemische Gruppen und Proteine an der Erbsubstanz können die Bedeutung der genetischen Information verändern – sichtbar bei Wachstum, Altern und Krebs.

3-D-Bildschirme

Bildschirme sind flach, die Welt ist räumlich. Neuartige Monitore sollen diesen Konflikt lösen.