

Nackte Singularitäten

Nach gängiger Meinung wird ein Schwarzes Loch – der unendlich dichte (singuläre) Punkt, zu dem massereiche Sterne kollabieren – stets vom Ereignishorizont umhüllt, der die Grenze herkömmlicher Physik markiert. Aber muss das so sein?

KENN BROWN, MONDLITHIC STUDIOS

WEITERE THEMEN IM DEZEMBER

Hirnaktivität beim Tanz

Fast instinktiv bewegen wir uns zu rhythmischer Musik. Das Hirn ist dabei stark beschäftigt. Viele seiner Regionen müssen kooperieren, damit wir tanzen können

Erstes Aufblitzen menschlicher Kultur

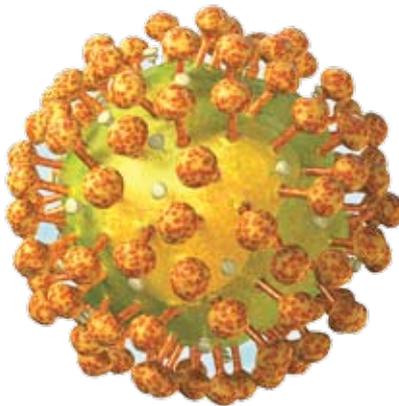
Viel früher als in Europa lebten in Südafrika zweimal vorübergehend Menschen, die Symbole benutzten

Möchten Sie stets über die Themen und Autoren eines neuen Hefts auf dem Laufenden sein?

Wir informieren Sie gern per E-Mail – damit Sie nichts verpassen!

Kostenfreie Registrierung unter:
www.spektrum.com/newsletter

PHOTO RESEARCHERS / ROGER HARRIS



Neue Strategien gegen Tuberkulose

Im Kampf gegen die Infektionskrankheit, die nach Aids die meisten Todesopfer fordert, versagen Antibiotika immer öfter. Jetzt setzen Mediziner auf neuartige Angriffsziele für Medikamente



Null CO₂-Ausstoß bis 2030

Ein Plan für Kopenhagen: Wie sich der globale Kohlendioxidausstoß bis 2030 auf null senken lässt

AURORA PHOTOS / JOHN LEE

