

Der Dunklen Materie auf der Spur

Anfang 2011 fliegt der milliardenteure Teilchendetektor AMS (blauer Kreis) auf die Internationale Raumstation. Von dort aus wird er in der kosmischen Strahlung nach Hinweisen auf die Natur der Dunklen Materie suchen



ILLUSTRATION: NASA

WEITERE THEMEN IM SEPTEMBER

Kann man Menschen unbemerkt manipulieren?

In Filme eingebendete Spots sollen die Kauflaune steigern oder das Wahlverhalten ändern. Doch so einfach lassen wir uns nicht betrügen

Urmenschen auf der Spur

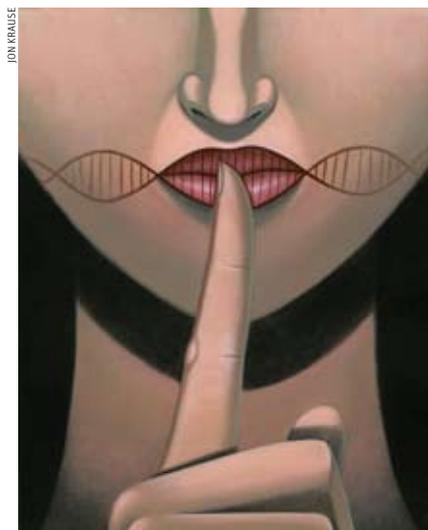
Der Paläoanthropologe Friedemann Schrenk schildert, warum der Mensch viel früher aus Afrika ausgewandert sein dürfte als vermutet

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



JON KRAULSE

Stumm, aber folgenreich

Mutationen in einem Gen können bedeutsam sein, auch wenn sie das zugehörige Protein nicht verändern. Deshalb haben sie große Bedeutung für Medizin und Biotechnologie

Kampf gegen Wilderer

Das illegale Schlachten afrikanischer Elefanten für den Elfenbeinexport ist heute schlimmer als in den 1980er Jahren. DNA-Analysen sollen jetzt die Herkunft der Schmuggelware klären



GETTY IMAGES / JEFF HUTCHENS