

## Hintergründiges Gehirn

»Dunkle Energie« nennen Forscher frech die Hintergrundaktivität im Gehirn, die ihnen bisher entgangen ist – auf die das Denkgorgan aber fast nie verzichtet

AARON GOODMAN

### WEITERE THEMEN IM JUNI

#### Gene der Neandertaler

Das Erbgut der Neandertaler erzählt von deren Geschichte – aber auch von einigen ihrer körperlichen Besonderheiten

#### Erdöl für alle

Ist die Zeit des billigen Erdöls bald vorbei? Optimisten sagen Nein und verweisen auf neue Techniken der Förderung und Exploration

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](http://www.spektrum.com/newsletter)

BÖNTGEN: NASA/CXC/CACTEHS/KULARNI ET AL.;  
OPTISCH: NASA/STSC/UDC/H/CHU & R.WILLIAMS ET AL.;  
INFRAROT: NASA/JPL-CALTECH/R. GEHRZ ET AL.



#### Mission im Infraroten

Dichte Staubvorhänge verhüllen viele der interessantesten astronomischen Phänomene. Das Weltraumteleskop Spitzer sieht mit seinen Infrarotsensoren hinter die Kulissen von Sternentstehung und Galaxienentwicklung

MARTIN DILL

#### Ameisen als Wanderhirten

Sie ziehen als nomadische Viehzüchter durch den Dschungel, immer auf der Suche nach frischer Weide für ihre Läuseherden. Die Geschichte einer ungewöhnlichen Entdeckung

