



## Quantenspuk

»Spukhafte Fernwirkung« hieß das mikrokosmische Phänomen, das schon Einstein umtrieb. Die inzwischen so genannte Verschränkung führt zu einer zweiten Revolution der Quantenphysik

### WEITERE THEMEN IM SEPTEMBER

#### Wann Fledermäuse das Fliegen lernten

Neue Fossilien verraten, wie die Ahnen dieser Fledertiere vom Segel zum Motorflug übergingen

#### Kopernikus' Vermächtnis

So mancher Kosmologe des 21. Jahrhunderts ist bereit, sich vom kopernikanischen Prinzip zu verabschieden – mit guten Gründen

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)



#### Gas geben mit Gras

Aus Feldfrüchten wie Mais, Zuckerrohr oder Sonnenblumen Benzin zu gewinnen ist problematisch. Inwieweit lassen sich auch Ernteabfälle, Holz und Gräser in Biotreibstoffe verwandeln?



#### Prähistorische Migrationen

Jahrtausendlang zogen Urmenschen aus Afrika nach Europa, Asien und sogar bis zur Südspitze Südamerikas. Mit DNA-Analysen erschließen Forscher die Spur dieser Wanderungswellen