



AKG BERLIN

## Wann regierte Echnaton?

Die Beobachtungen babylonischer Astronomen, die königliche Korrespondenz, Herrscherlisten sowie Inschriften auf den Gräbern heiliger Stiere liefern die Daten, aus denen Ägyptologen die Chronologie des Pharaonenreichs zusammensetzen. Einige Forscher schlagen nun eine Korrektur um bis zu 200 Jahre vor

### WEITERE THEMEN IM DEZEMBER

#### Was heißt wissenschaftlich?

Karl Poppers Forderung nach Widerlegbarkeit wissenschaftlicher Aussagen erweist sich im Forschungsgeschäft oft als unrealistisch

#### Fotofälschungen entlarven

Moderne Software macht es Fotofälschern leicht, eröffnet aber auch raffinierte Möglichkeiten, Manipulationen zu erkennen

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)

#### Hausputz bei Zellen

Entrümpeln gehört auch für Zellen zum Alltag. Sie benutzen dazu molekulare Staubsauger. Funktionieren die nicht mehr, drohen Krankheiten



ADAM QUESTELL



CHRIS PARK PHOTO

#### Bedrohte Tunfische – nur als Haustier zu retten?

Die Sushi-Mode wird die großen Tunfischarten ausrotten. Fangquoten können das Problem offenbar nicht lösen. Wer die Riesenfische retten möchte, muss sie domestizieren