

Gibt es das Multiversum wirklich?

Manche Kosmologen sind der Ansicht, neben unserem Universum müssten alle möglichen Parallelwelten existieren. Kritiker halten das für abwegig und bezweifeln den Wert dieser Hypothese. Wer hat Recht?

LEVY BROWN

Biodemografie des Alterns

Die Menschen leben heute länger als noch vor wenigen Jahrzehnten – nicht etwa weil die Phase der Hinfälligkeit sich verlängert, sondern weil sie später einsetzt. Wir gewinnen also nicht nur einfach Lebenszeit, sondern sogar einigermaßen gesunde Lebensjahre

Supercomputing für die Wissenschaft

Hochleistungsrechner sind die Universalwerkzeuge der modernen Wissenschaft, von der Astrophysik über das Ingenieurwesen bis zur Hirnforschung. Schon in naher Zukunft werden sie sogar Theorieentwicklung und Modellbildung maßgeblich beeinflussen



S.C. BIRTEL

Friedliche Berserker

Ausgerechnet den als mordgierig verschrienen Wikingern überließ der westfränkische König Karl III. im 10. Jahrhundert das Seinetal zum Lehen. Archäologen und Linguisten bestätigen nun: Es war kluge Diplomatie; die Krieger integrierten sich in die fränkische Gesellschaft und begründeten so das Herzogtum Normandie



DREAMSTIME / ARENA CREATIVE

Der neue Sinn im Auge

In der Netzhaut stecken bisher unbekannte Sinneszellen, die nicht nur den Tag-Nacht-Rhythmus regulieren helfen, sondern auch Helligkeitsempfindungen vermitteln. Manche Blinden »sehen« mit ihnen Licht

NEWSLETTER

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren des neuen Hefts informiert sein?

Wir halten Sie gern auf dem Laufenden: per E-Mail – und natürlich kostenlos.

Registrierung unter:

www.spektrum.com/newsletter