

Vorfahren der ersten Europäer?

Viel früher als lange geglaubt – vor fast zwei Millionen Jahren – lebten schon Menschen am Südrand des Kaukasus. Eine Ruinenstätte der Seidenstraße birgt ihre Überreste



JOHN GURCHE

WEITERE THEMEN IM APRIL

Explodierende Molekülhaufen

Mit hochintensiven Laser-Pulsen lassen sich winzige Cluster von Atomen oder Molekülen zur Explosion bringen. Dabei werden Details über den Ablauf chemischer Reaktionen offenbar

SONDERTEIL: Innovation

Wo Deutschlands Forscher Spitze sind: Flüssigkeitskristalle, programmierbare Biochips, alternative Kraftstoffe u. a.



Zu früher Frühling

Weil viele Blumen heute eher blühen als noch vor wenigen Jahrzehnten, drohen ganze Ökosysteme aus dem Takt zu geraten



WOLFGANG KÄHLER / CORBIS



GRIFF VASCON

Genialer Uraschenrechner

Die CURTA Universal Rechenmaschine war klein, mechanisch und genial. Und im Konzentrationslager Buchenwald rettete sie ihrem Erfinder Curt Herzstark das Leben

Ewig junges Milchstraßensystem

Lange hielten die Astronomen unsere Galaxis für eine alternde Diva – doch neue Forschungen zeigen, dass sie außerordentlich dynamisch ist und sich beständig erneuert



RON MILLER