

Die ältesten Sterne des Universums

Astronomen entdecken in der Milchstraße immer mehr Sterne, die fast so alt sind wie der Kosmos. Damit gelingt es ihnen, wichtige Fragen der Kosmologie zu beantworten

NASA/ESA, SISEL, LUIGI BERTIN

WEITERE THEMEN IM SEPTEMBER

PORTRÄT

Genforscher Thomas Tuschl

Der Mann, der die Gene beim Menschen zum Schweigen brachte

Zellaustausch zwischen Mutter und Kind

Eine ungewöhnliche Entdeckung – wohl jeder von uns beherbergt auch Zellen der eigenen Mutter

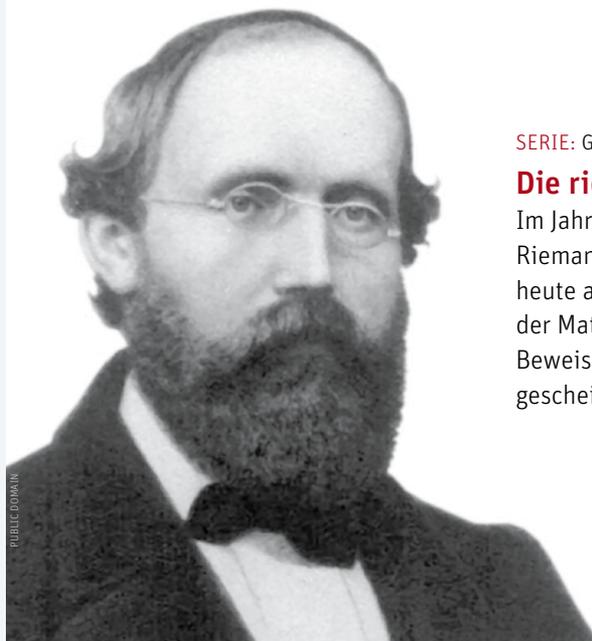
Möchten Sie stets über die Themen und Autoren eines neuen Hefts auf dem Laufenden sein?

Wir informieren Sie gern per E-Mail – damit Sie nichts verpassen!

Kostenfreie Registrierung unter:
www.spektrum.com/newsletter

Labor auf dem Chip

Miniaturlaboratorien sollen schnelle medizinische Tests ermöglichen – für Forschung und Patienten in der Dritten Welt



PUBLIC DOMAIN

SERIE: GROSSE RÄTSEL DER MATHEMATIK

Die riemannsche Vermutung

Im Jahr 1859 stellte Bernhard Riemann eine Hypothese auf, die heute als eines der größten Rätsel der Mathematik gilt. An ihrem Beweis sind bisher alle Forscher gescheitert