



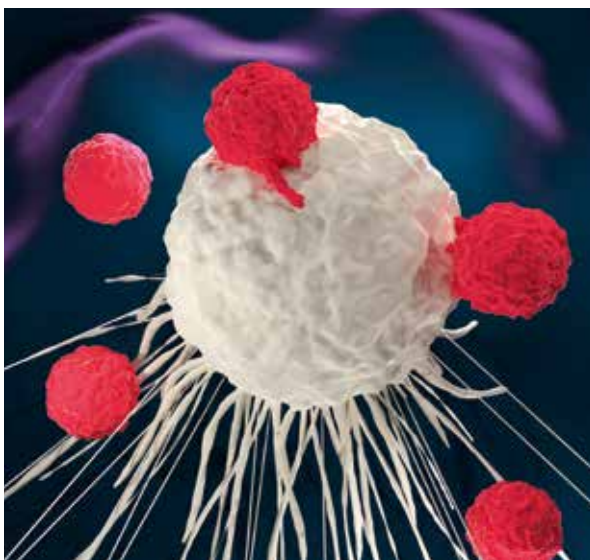
SPEKTRUM DER WISSENSCHAFT (ERSTELLT MIT DAUJ E)

Der Ursprung des Lebens

Die präbiotische Evolution gibt Rätsel auf. Wie gingen aus Salzlösungen, organischen Molekülen und Gestein die ersten Zellen hervor? Fachleute suchen nach dem Bindeglied zwischen Geo- und Biologie.

Auftragskiller der Körperabwehr

CAR-T-Zellen sind künstlich scharfgeschaltete Immunzellen. Sie bewähren sich in der Krebstherapie – und bald wohl auch in weiteren Bereichen der Medizin.



MELETIOS VERRAS / GETTY IMAGES / ISTOCK



BROOKHAVEN NATIONAL LABORATORY

Ein Löffelchen Ursuppe

Der frühe Kosmos war ein heißes und dichtes Gemisch aus fundamentalen Materiebestandteilen. Neue Experimente an Teilchenbeschleunigern sollen die extremen Bedingungen präziser nachbilden als je zuvor.



PANISVADUNY / GETTY IMAGES / ISTOCK

Klimaschonender Stahl

Die Stahlindustrie ist einer der größten Treibhausgas-Emittenten. Mit innovativen Technologien ließe sich der Ausstoß um bis zu 90 Prozent reduzieren.

NEWSLETTER

Möchten Sie über Themen und Autoren des neuen Hefts informiert sein?
Wir halten Sie gern auf dem Laufenden:
per E-Mail – und natürlich kostenlos.

Registrierung unter:

spektrum.de/newsletter