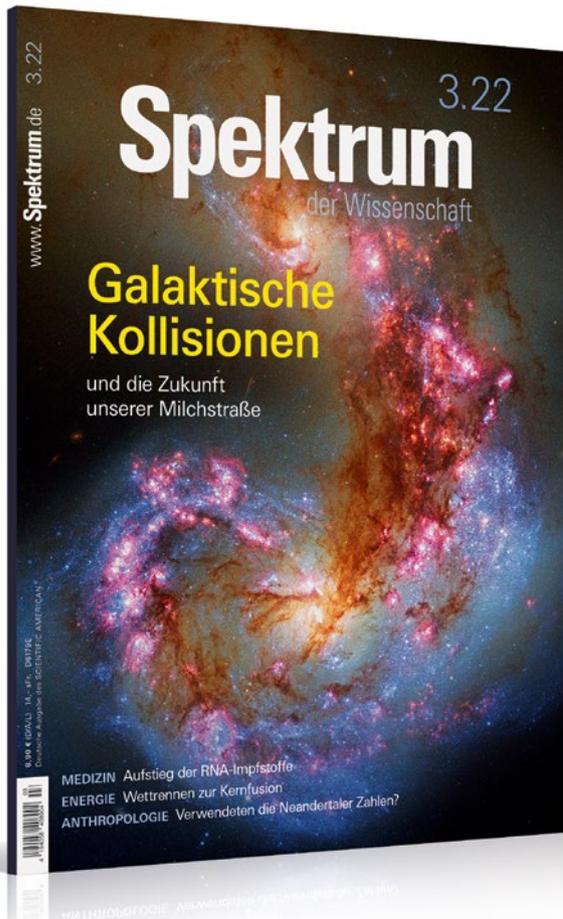


VORSCHAU



DAS SCHICKSAL DER MILCHSTRASSE

Im Kosmos stoßen immer wieder Galaxien zusammen – mit dramatischen Folgen: Verwirbeltes Material befeuert die Sternentstehung, Schwarze Löcher vereinigen sich. Die Vorgänge sind hinter Staub verborgen und nur mit speziellen Teleskopen zu erkennen. Neue Erkenntnisse enthüllen, was sich in Zukunft auch zwischen unserer und der benachbarten Andromedagalaxie abspielen wird.



AUFSTIEG DER RNA-IMPFFSTOFFE

In der Covid-19-Pandemie sind erstmals RNA-Vakzine weltweit in großem Stil verimpft worden. Neu sind sie aber nicht: Ihre Erforschung begann vor rund 34 Jahren. Der Weg zu ihrem heutigen Erfolg war lang und steinig.



DAS RENNEN ZUR KERNFUSION

Zuletzt konnten sich gleich mehrere Start-ups Milliardeninvestitionen mit dem Versprechen sichern, schon im kommenden Jahrzehnt die Kernfusion kommerziell nutzbar zu machen. Wie nah ist der erste Reaktor tatsächlich?



VERWENDETEN DIE NEANDERTALER ZAHLEN?

Ein faszinierender Fund lässt vermuten: Schon die Neandertaler rechneten mit Zahlen und legten sich dafür »Merkzettel« in Form von Knochen an.

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](https://www.spektrum.de/newsletter)