

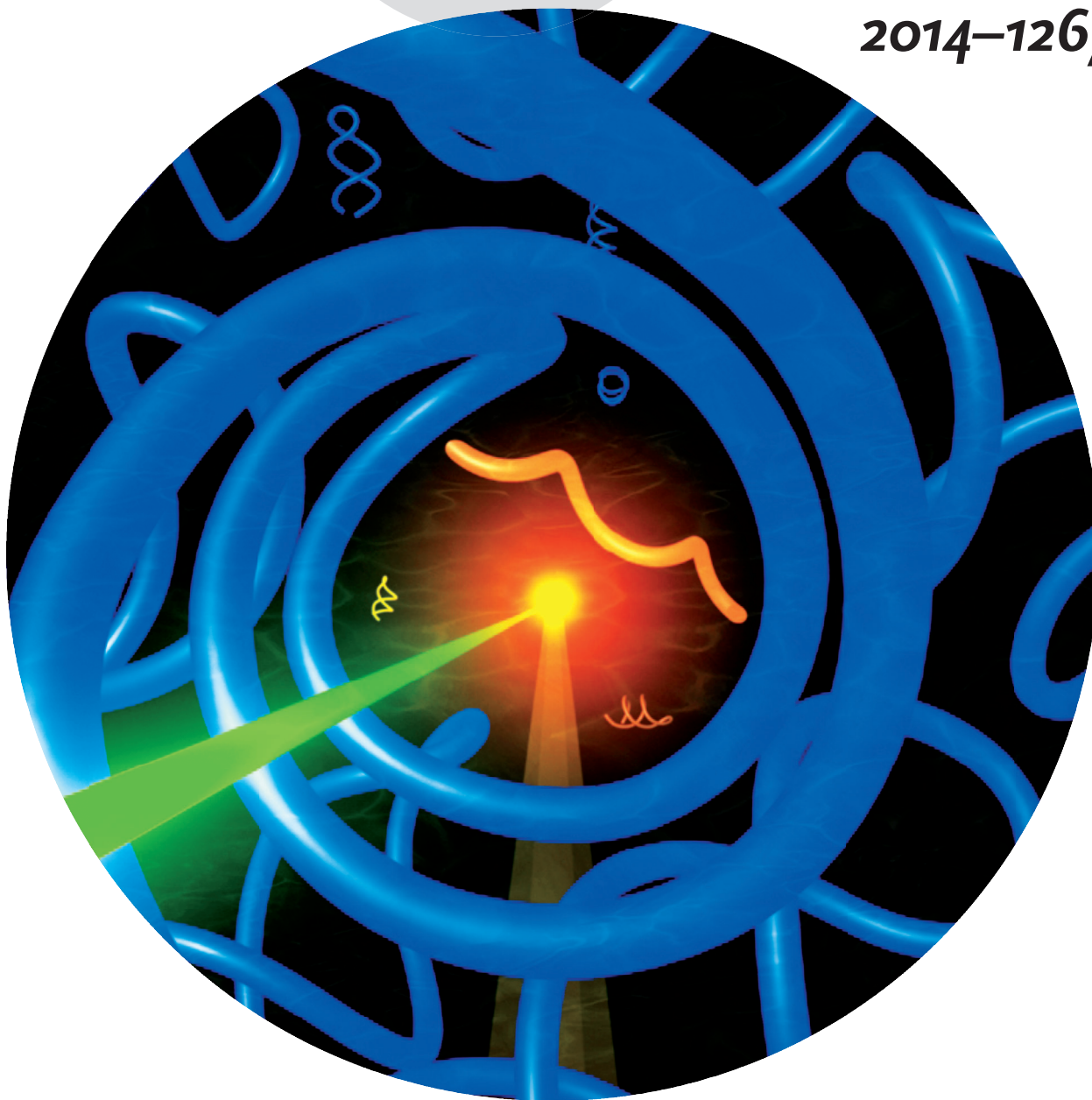
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2014–126/13



## Durch die Fokussierung eines Lasers ...

... niedriger Intensität auf schwarze Mikropartikel kann ein großer Temperatursprung innerhalb von Millisekunden erzielt werden, wie H. Mao und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3538 ff. beschreiben. Die Temperaturänderung lässt sich in einem Yoctoliter-Volumen unter Nutzung der mechanochemischen Eigenschaften einer einzelnen DNA-Haarnadel in Echtzeit messen.

WILEY-VCH