

Angewandte Chemie

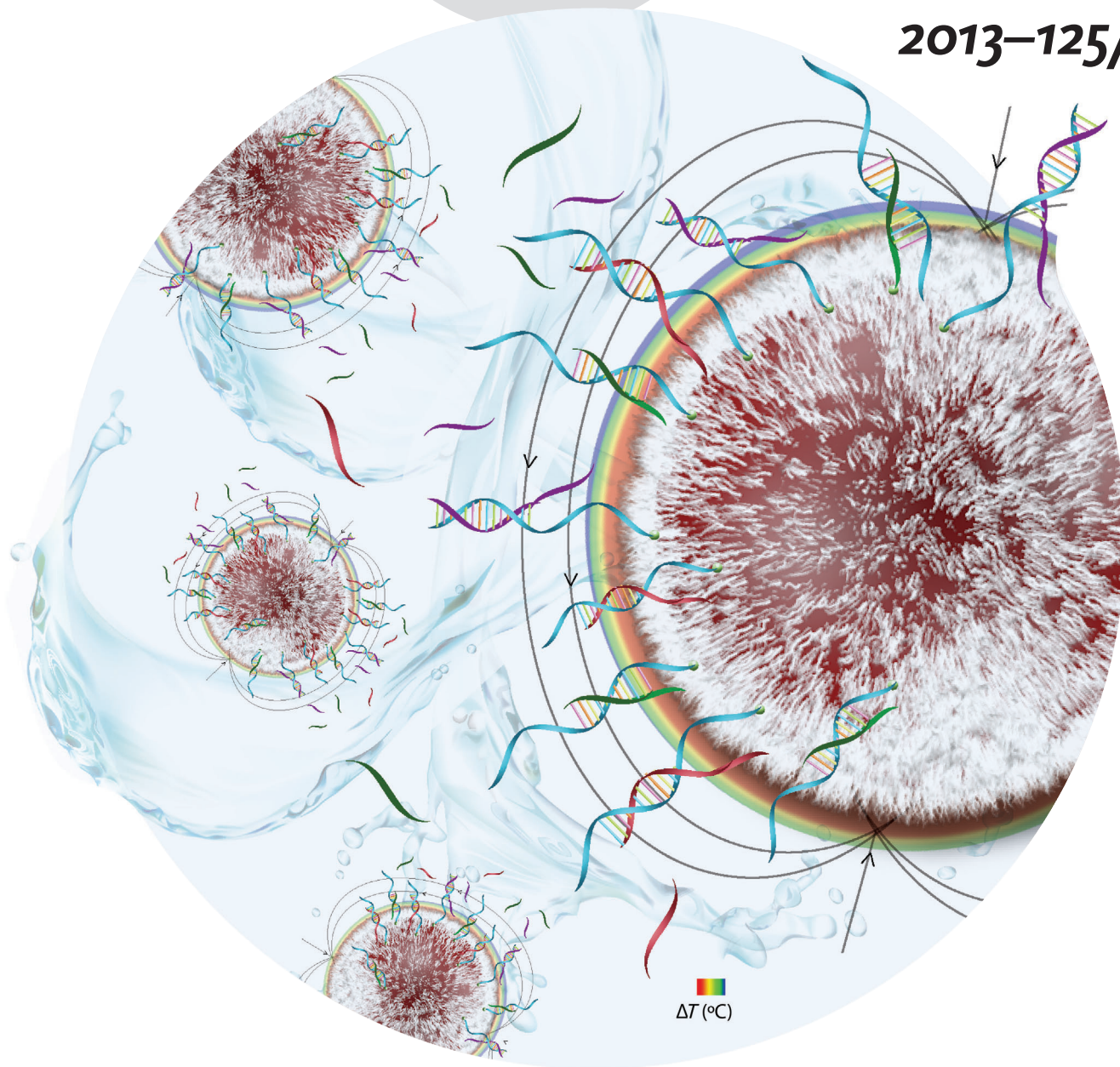
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/44



Die Bestimmung von Temperaturinkrementen ...

... in der Umgebung angeregter magnetischer Nanopartikel ist eine Herausforderung, und bisherige Methoden waren limitiert. In der Zuschrift auf S. 11740 ff. erstellen V. Grazú, J. M. de la Fuente et al. eine akkurate räumliche Temperaturkarte, indem sie magnetische Nanopartikel, die fluorophormodifizierte DNA-Abschnitte verschiedener Länge tragen, mit Radiofrequenzen bestrahlen.

WILEY-VCH