

# Angewandte Chemie

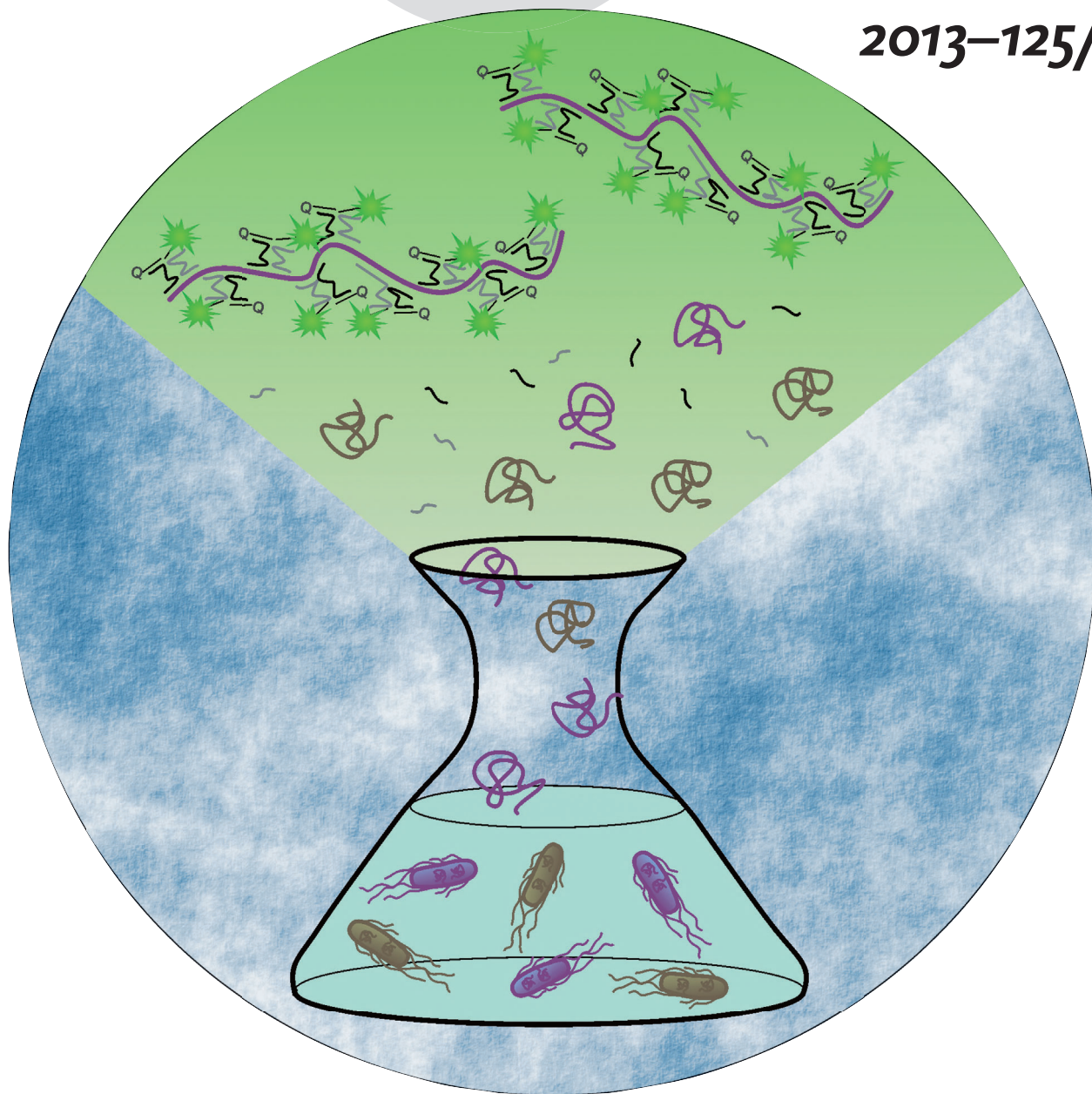
125  
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2013–125/40



## Der Nachweis von RNA ...

... aus ganzen Zellen ohne Polymerasekettenreaktion gelingt mithilfe einer Vielzahl kurzer funktionaler DNA-Stapelstränge, die mit der Ziel-RNA ein fluoreszierendes Assoziat bilden. In ihrer Zuschrift auf S. 10780 ff. zeigen Y. V. Gerasimova und D. M. Kolpashchikov, wie diese Methode zur schnellen und einfachen Detektion von Bakterien in klinischen Proben, Nahrungsmitteln und Umweltproben genutzt werden kann.

WILEY-VCH