

Angewandte Chemie

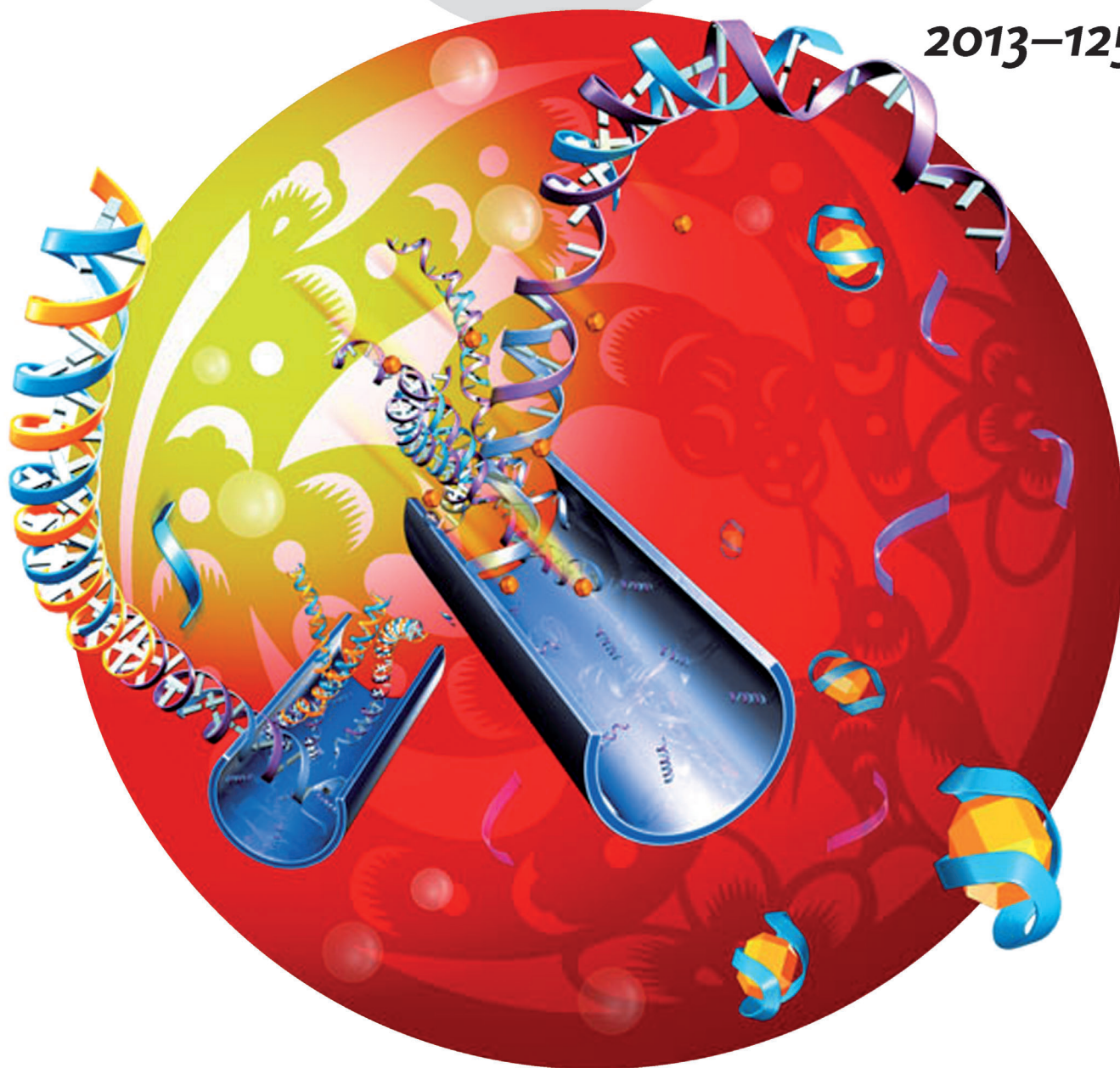
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/7



DNA-Supersandwich-Strukturen ...

... bewachen die Nanoporen eines Festkörpers in einem zielspezifischen Nanofluidiksensoren für sowohl Oligonucleotide als auch niedermolekulare Analyte, den F. Xia, W. Guo et al. in ihrer Zuschrift auf S. 2061 ff. vorstellen. Die DNA-Strukturen erhöhen die Empfindlichkeit und verringern das Hintergrundsignal, sodass die Biohybrid-Einheit auch auf komplexe Mischungen wie Säugerseren angewendet werden kann.

WILEY-VCH