

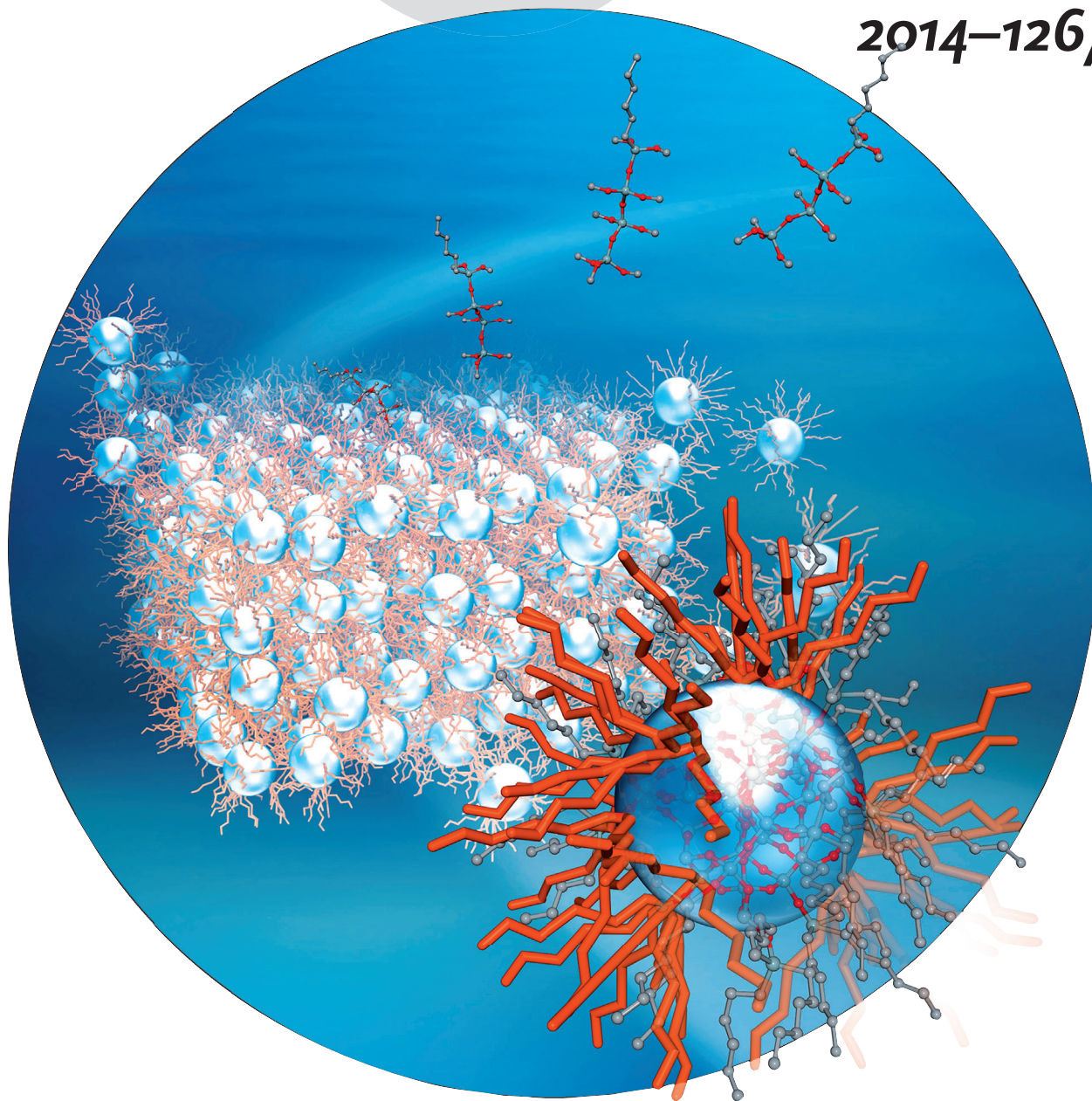
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/35



Hybridnanopartikel ...

... mit einem SiO_2 -Kern und einer organischen Schale beschreiben K. Kuroda, A. Shimajima und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 9327 ff. Eine neue Art von Oligosiloxanverbindungen bildet inverse Mesostrukturen, die durch Dispergieren in einem unpolaren Lösungsmittel in die entsprechenden Kern-Schale-Nanopartikel umgewandelt werden können. Durch In-situ-Verkapselung von Fluoreszenzfarbstoffen wurde gezeigt, dass die Hybridpartikel als Nanotransporter agieren können.

WILEY-VCH