

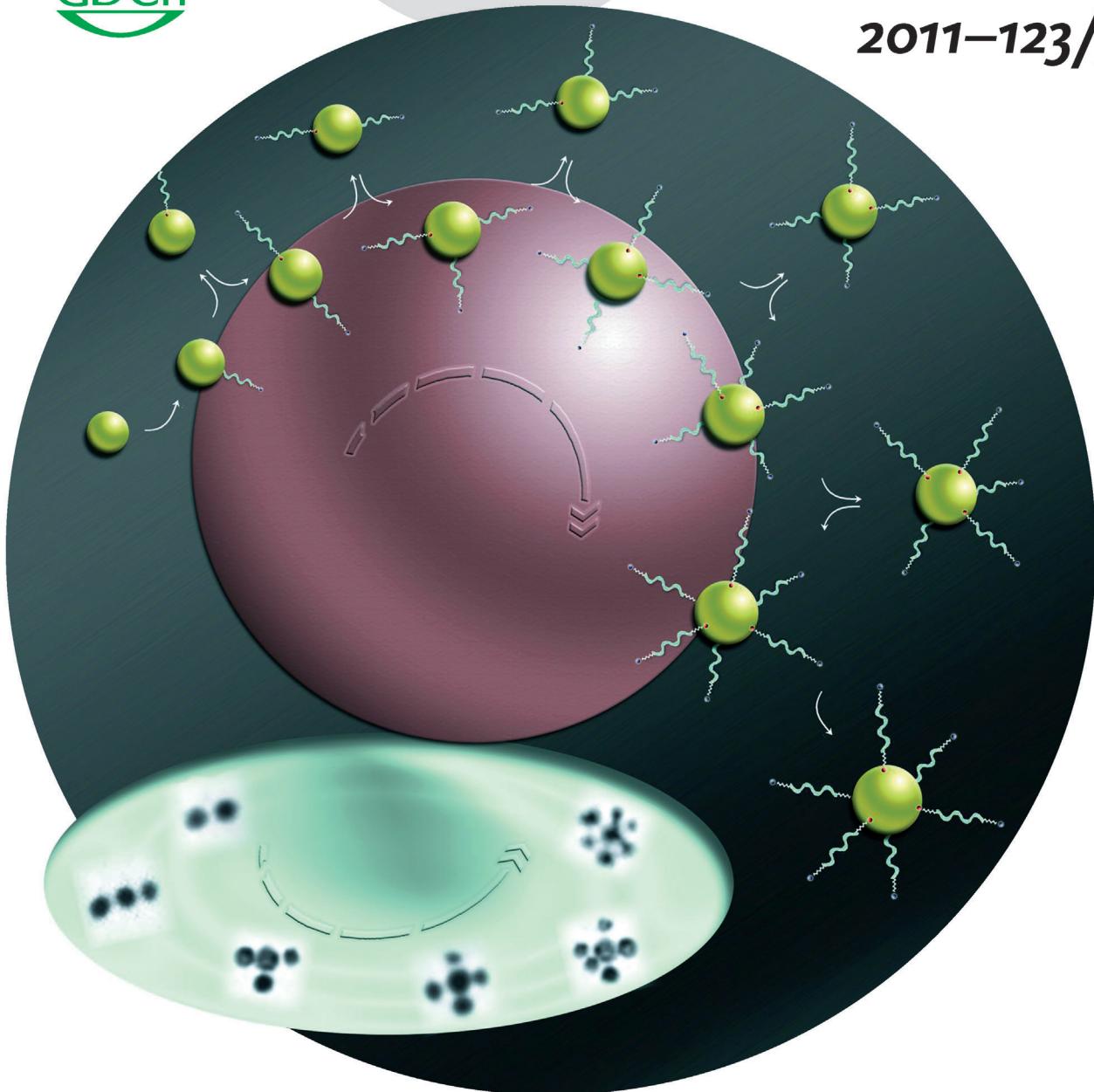
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011-123/39



Die Zusammenlagerung von Nanostrukturen ...

... mithilfe von DNA kann zu neuen Materialien führen. In ihrer Zuschrift auf S. 9351 ff. stellen J.-W. Kim et al. eine einfache und direkte Strategie vor, um DNA-Sequenzen in 90°- oder 180°-Winkeln auf Nanopartikeln anzubringen. So entstehen Bausteine, die sich geometrisch kontrolliert zu Nanostrukturen zusammenfügen lassen. Das Bild zeigt das iterative Anlagern von DNA-Sequenzen in wohldefinierter Orientierung. (Bild: Min Kim.)

WILEY-VCH

Rücktitelbild

Jin-Woo Kim,* Jeong-Hwan Kim und Russell Deaton

Die Zusammenlagerung von Nanostrukturen mithilfe von DNA kann zu neuen Materialien führen. In ihrer Zuschrift auf S. 9351 ff. stellen J.-W. Kim et al. eine einfache und direkte Strategie vor, um DNA-Sequenzen in 90°- oder 180°-Winkeln auf Nanopartikeln anzubringen. So entstehen Bausteine, die sich geometrisch kontrolliert zu Nanostrukturen zusammenfügen lassen. Das Bild zeigt das iterative Anlagern von DNA-Sequenzen in wohldefinierter Orientierung. (Bild: Min Kim.)

