

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/32



Die „Kettenverlängerungs-Polymerisation“ ...

... von Gold-Nanopartikeln umfasst ihren anfänglichen Einschluss durch Polystyrol-*block*-polyacrylsäure und die Selbstorganisation der so erhaltenen „Monomere“ in lange Ketten mit bis zu 300 Nanopartikeln. In ihrer Zuschrift auf S. 8145 ff. berichten H. Chen et al., dass die Nanopartikel-Organisation hoch selektiv ist und Ketten mit gleichmäßigen Breiten und Partikelabständen ergibt. Der Hintergrund des Bildes zeigt die Skyline von Singapur.

WILEY-VCH