

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/23



Eine gerichtete Selbstorganisation ...

... mit Positions- und Orientierungsordnung gelang durch die Selbstorganisation von kolloidalen Metall-organischen Gerüsten (MOFs). In der Zuschrift auf S. 5736 ff. beschreiben S. Granick und N. Yanai die Bildung gut definierter Cluster und hexagonaler Anordnungen durch gerichtete Facetten-Facetten-Anziehung zwischen den kolloidalen MOF-Kristallen aufgrund einfacher Van-der-Waals-Wechselwirkungen. Diese allgemeine Methode könnte eine gegenseitige Befruchtung von MOF- und Kolloidforschung bewirken.

 WILEY-VCH