

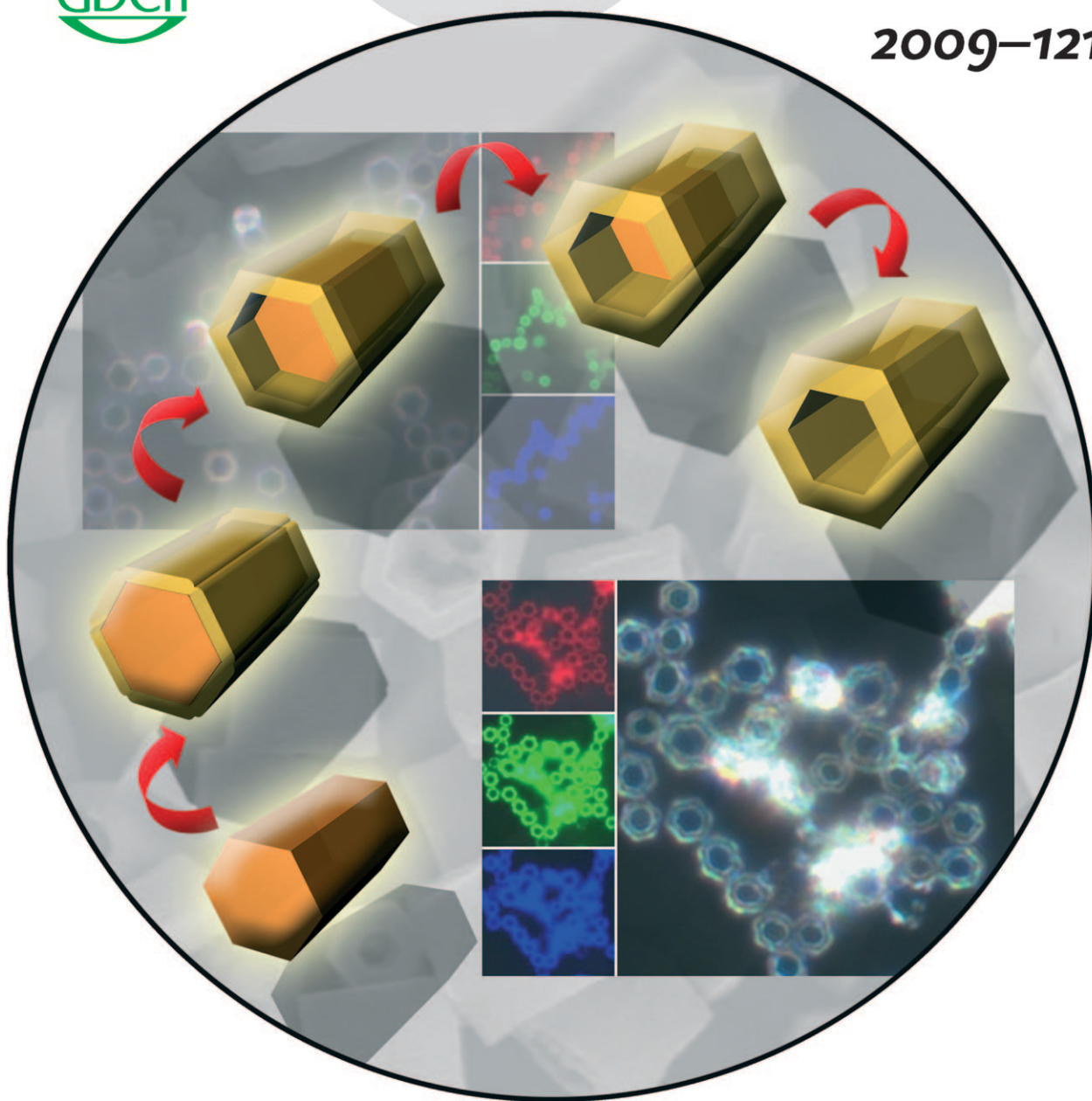
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009–121/8



Hexagonale Röhren und Ringe ...

... mit ungewöhnlichen Formen wurden durch einen einzigartigen Autotemplatmechanismus erzeugt. Wie M. Oh und Mitarbeiter in der Zuschrift auf S. 1487 ff. beschreiben, wirken anfänglich gebildete Koordinationspolymerpartikel (CPPs) als Template für die wachsenden hexagonalen Röhren und Ringe. Einfaches Kalzinieren der CPPs führt zur spontanen Bildung von ZnO-Partikeln, die die speziellen Formen der CPPs beibehalten.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Soyoung Jung, Won Cho, Hee Jung Lee und Moonhyun Oh*

Hexagonale Röhren und Ringe mit ungewöhnlichen Formen wurden durch einen einzigartigen Autotemplatmechanismus erzeugt. Wie M. Oh und Mitarbeiter in der *Zuschrift* auf S. 1487 ff. beschreiben, wirken anfänglich gebildete Koordinationspolymerpartikel (CPPs) als Template für die wachsenden hexagonalen Röhren und Ringe. Einfaches Kalzinieren der CPPs führt zur spontanen Bildung von ZnO-Partikeln, die die speziellen Formen der CPPs beibehalten.

