

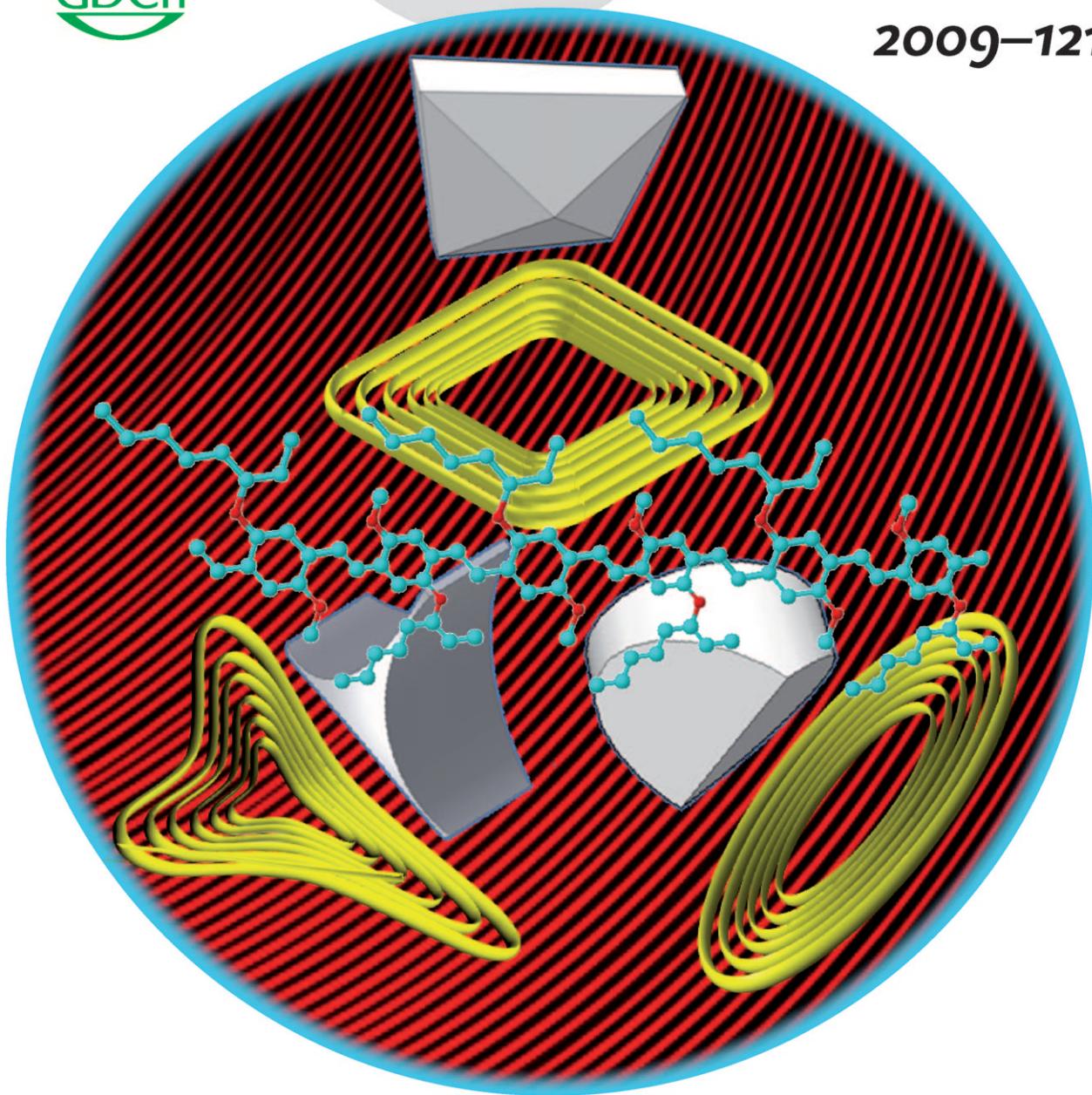
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www angewandte de

2009-121/3



„Kaffeeringe” ...

... unterschiedlicher Formen und Grßen können gezielt "synthetisiert" werden, wie Z. Lin et al. in ihrer Zuschrift auf S. 520 ff. berichten. Polymerlungen werden im Raum zwischen einer gewölbten Oberfläche und einem ebenen Substrat eingeschlossen. Durch Auflegen unterschiedlich geformter Oberflächen lässt sich das Verdampfen der Polymerlungen so steuern, dass durch Selbstorganisation komplexe und hoch geordnete Strukturen auf großen Flächen entstehen.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Suck Won Hong, Myunghwan Byun und Zhiqun Lin*

„**Kaffeeringe**“ unterschiedlicher Formen und Größen können gezielt "synthetisiert" werden, wie Z. Lin et al. in ihrer Zuschrift auf S. 520 ff. berichten. Polymerlösungen werden im Raum zwischen einer gewölbten Oberfläche und einem ebenen Substrat eingeschlossen. Durch Auflegen unterschiedlich geformter Oberflächen lässt sich das Verdampfen der Polymerlösungen so steuern, dass durch Selbstorganisation komplexe und hoch geordnete Strukturen auf großen Flächen entstehen.

