

Innentitelbild

Bishnu P. Khanal und Eugene R. Zubarev*

Stabförmige Nanokristalle ordnen sich üblicherweise parallel an – eine Folge ihrer anisometrischen Form und Steife. In ihrer Zuschrift auf S. 2245 ff. berichten E. R. Zubarev und B. P. Khanal über die spontane Selbstorganisation von polymerumhüllten Metallnanostäben zu ringförmigen Anordnungen (siehe Bild). Die Bildung dieser Überstrukturen – „Ringen aus Nanostäben“ – wird durch Wassertropfen ausgelöst, die auf der Oberfläche nichtpolarer Lösungsmittel kondensieren, und verläuft innerhalb von Sekunden nahezu quantitativ.

