

Innentitelbild

Ji-Hyun Jang, Dhananjay Dendukuri, T. Alan Hatton,
Edwin L. Thomas* und Patrick S. Doyle*

Stop-Flow-Interferenzlithographie in einem Poly(dimethylsiloxan)-Mikrofluidiksystem wenden E. L. Thomas, P. S. Doyle und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 9185 ff. an. Dieser neuartige Ansatz ermöglicht die Herstellung von großen Mengen dreidimensional gemusterter Polymerpartikel mit submikrometergroßen Strukturmerkmalen. Eine Bandbreite von Monomeren kann eingesetzt werden, um beliebige Partikel mit komplexer Form sowie gezielt einstellbarer Struktur und Porosität zu erzeugen.

