



Der Tropfen als Nanoreaktor

Miniemulsionspolymerisation: Nanostrukturierung

- Kern-Schale oder Himbeerstrukturen möglich
- verschiedene Polymere und Partikel verfügbar

Delbé, Hecht, Winkelmann, 2013

Verkapselung durch Grenzflächenpolymerisation

Prozessintegration

- Kombination von Fällung und Polymerisation in einem Prozess

Hecht, Winkelmann, 2012

Wirkstoffverkapselung für

- Agrochemikalien
- Medikamente
- Lebensmittel