

Polymere Funktionsmaterialien

Leitung: Prof. Seema Agarwal

Arbeitsgebiete:

- **Synthese, Charakterisierung, Formulierung**
- **Bioabbaubare Polymere**
- **Antimikrobielle Polymere**
- **Superhydrophobe Polymere**
- **Nanofasern durch Elektrosponnen**

30 Liter

Polymersynthese

Nanopartikel/Polymer-Granulate

Nanopartikelintinte

Smarte Polymerlösungen

Ultraleichte poröse Polymere

Superhydrophobe, selbstreinigende Nanofaservliese

Neue antimikrobielle Polymere

Neue bioabbaubare Polymere

