

ANKÜNDIGUNG

Praktikum Kolloide und Grenzflächen – Wege zu Materialien

(3 CP, Wahlmodul MatCheml (Bachelor Chemie) Alternative zur Vorlesung "Einführung in die Funktionswerkstoffe")

28.02.2022 – 11.03.2022 Blockpraktikum



5 Versuche: - Synthese und Modifizierung von Gold-Nanopartikel

- Herstellung super hydrophober Beschichtungen
- Herstellung künstlicher Opale
- Herstellung eines Nanocomposites
- Synthese und Charakterisierung von Titandioxid-Nanopartikel

Bewertung: 1 Protokoll über 1 Versuch, Laborjournale über 4 Versuche Weitere Informationen und Anmeldung (bis einschließlich 11.02.22) unter **praktikum-kolloide@uni-saarland.de**