

Lehrstuhlseminar Sommersemester 2013

Teil 2

3. Juli, 9.00 Uhr

Thomas Meincke (Masterarbeit, Betreuerin: H. Bao)

„Continuous synthesis of silver patchy particles on silica particles“

5. Juli, 10.30 Uhr

Ezequiel Encina (Vorstellungsvortrag)

„Optical properties of noble metal particles and nanostructures“

8. Juli, 14.15 Uhr, KS II

Vince Craig

Thema wird noch bekannt gegeben.

23. Juli 11.00 Uhr

Thomas Doll (Bachelorarbeit, Betreuer: T. Hensler)

„Erweiterung des Arbeitsbereichs hochbelasteter Riser-Reaktoren durch Verwendung eines Speicherbehälters“

29. Juli 11.00 Uhr

1.) Sebastian Zuberer (Bachelorarbeit, Betreuer: M. Sachs)

„Eignung des trockenen Beschichtens zur Reduzierung der Alterungsvorgänge von Polymeren beim Laserstrahlschmelzprozess“

2.) Alexander Strobel (Bachelorarbeit, Betreuer: J. Schmidt / S. Romeis)

„Voltametrische Ti (IV) Bestimmung während der Nasszerkleinerung von TiO₂“

30. Juli 9.30 Uhr

1.) Inga Landwehr (Masterarbeit, Betreuerin: R. Srikantharajah)
„Anordnung von ZnO Nanostäbchen in dünnen Filmen via Dip Coating“

2.) Stefanie Janeke (Masterarbeit, Betreuerin: C. Funk)
„Experimentelle Untersuchung der Topfenadhäsion zwischen Wassertropfen und nanopartikulär beschichteten Fasern in Dieselumgebung“

27. August 11.00 Uhr

Christian Lutz (Masterarbeit, Betreuerin: D. Segets)
„Klassierung von ZnS-Nanopartikeln mittels größenspezifischer Fällung“

17. September 11.00 Uhr KS I

1.) Jochen Hochfellner (Masterarbeit, Betreuer: V. Lobaz)
„Charakterisierung des Verhaltens grenzflächenaktiver Silicapartikel durch tensiometrische und optische Messmethoden“

2.) Alexandra Stachowski (Masterarbeit, Betreuer: M. Hanisch)
„Herstellung von Kobaltoxid-Hybridmaterialien für die Anwendung in Lithium-Ionen-Akkumulatoren“