

18. Januar 2010

Am 18.01.2010 treffen sich die Mitglieder der ESF-Nachwuchsforschergruppe, ab 13.00 Uhr, im SR 014 der Fakultät für Chemie und Mineralogie, zu einem Kick-off-Meeting.

Geplanter Ablauf:

- 13.00 - 13.15 Uhr Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
Einführung
- 13.15 - 13.30 Uhr M.Sc. Patrick With/ Prof. Dr. Roger Gläser
Präparation, physikalisch-chemische Charakterisierung und Testung von Metall(oxid)trägerkatalysatoren“
"Metallträgerkatalysatoren durch Reaktivabscheidung aus überkritischem Kohlendioxid"
- 13.30 - 13.45 Uhr M.Sc. Markus Streitberger/ Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
Polymere monolithische Trägermaterialien als Träger für katalytisch aktive bimetallische Katalysatoren
- 13.45 - 14.00 Uhr M.Sc. Jörg Lincke/ Prof. Dr. Harald Krautscheid
Katalytisch aktive Metal-Organic Frameworks (MOFs)
- 14.00 - 14.15 Uhr M.Sc. Martyna Madalska/ Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
Selektive homogene (schaltbare) Katalysatoren
- 14.15 - 14.45 Uhr Pause
- 14.45 - 15.00 Uhr M.Sc. Matthias Golecki/ Prof. Dr. Berthold Kersting
Verkapselung von katalytisch aktiven Metallkomplexe
„Cyclodextrins in catalysis“
- 15.00 - 15.15 Uhr Dipl.-Biochem. Max Steinhagen/ Prof. Dr. Annette Beck-Sickinger
Immobilisierte Biokatalysatoren
„Click Chemistry: A new approach to immobilize proteins“
- 15.15 - 15.30 Uhr M.Sc. Klara Rusevova/ Prof. Dr. Frank-Dieter Kopinke
Nanokatalysatoren
„Nanocatalysis for Oxidation in Water“
- 15.30 - 15.45 Uhr M.Sc. Martin Brehm/ M.Sc. Marc Brüssel/
Prof. Dr. Barbara Kirchner
Theoretische Auswertungen
„Beiträge der theoretischen Chemie zum Verständnis katalytischer Prozesse“
- 15.45 - 16.15 Uhr Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
Diskussion/ Allgemeines