

Workshop „Layer-by-layer deposition und elektronen-induzierte Reaktionen salzartiger Schichten“ (8./9.10.2012)

Montag 8.10.2012		
14:00-14:30	Petra Swiderek	Unsere aktuellen Forschungsthemen
14:30-15:00	Farzin Mostaghimi	Layer-by-layer growth: ALD und MLD
15:00-15:30	Iris Jacobs	Layer-by-layer growth: MOFs und Anwendungen
Kaffeepause		
16:00-16:30	Fengmiao Zhang / Imke Schrader	Supramolekulare organische Aggregate und Schichten
16:30-17:00	Hesamodin Hosseini Ghahi	Spektroskopischer Nachweis von Schicht-nach-Schicht Wachstum
17:00-17:30	Alexander Nauditt	Nachweis von Porosität

Dienstag 9.10.2012		
10:15-10:45	Petra Swiderek	Elektronen-induzierte Reaktionen und Erzeugung metallischer Strukturen (EBID, NP-Bildung)
10:45-11:15	Natalia Utwich	Elektronen-induzierte Bildung von metallischen Nanopartikeln in organischen Matrices
11:15-11:45	Dirk Schlüter	Elektronen-induzierte Bildung von metallischen Nanopartikeln in Salzsichten
Mittagspause		
13:15-13:45	Ariane Friedemann	Gute“ und „schlechte“ EBID-Precursoren und ein alternativer Prozess
13:45-14:15	Truong Giang Do	Elektronen-induzierte Bildung von metallischen Nanopartikeln in MOFs
14:15-14:45	Imke Schrader / Jan Leder	Schicht-nach-Schicht-Abscheidung von Salzen und elektronen-induzierte Zersetzung
14:45-	Kaffee und Abschlusßdiskussion	