

„Kick-off Meeting“ des TRR 24 am 16. und 17. September 2013

Ablaufplan und Programm

16. September 2013

- 15:00 – 16:30 Uhr **Ergebnisse der TRR 24 Begutachtung**
DFG-Bewilligungsschreiben, Schwerpunkte 3. Förderperiode,
neue Doktoranden/Mitarbeiter im TRR24
- Kurzvorträge: Nanopartikel, Bildung/Deposition (CCRF Ar/C₂H₂-Plasma)**
B15 A. Hinz: „Konzept und Diagnostik“ (12+3 min)
B5 C. Küllig: „Mikrowelleninterferometrie und PROES“ (12+3 min)
B2 J. Röpcke: „IR-Laserabsorptionsspektroskopie von C_xH_y“ (12+3 min)
A5 J.W. Abraham, K. Fujioka „Modellierung des Wachstums von
Partikeln und Kompositschichten“ (12+3 min)
- 16:30 – 17:00 Uhr Pause
- 17:00 – 18:30 Uhr **Kurzvorträge: Oberflächenladungen (Staubpartikel/Dielektrika in BD)**
B4 V. Schneider: „Messungen an Partikeln in der optischen Falle“
(12+3 min)
B10 E. Thiessen: „Mie-Streuung an geladenen Partikeln“ (15+5 min)
B11/B14 M. Bogaczyk, R. Wild: „Dynamik und Lebensdauer von
Oberflächenladungen auf BSO“ (20+5 min)
- Kurze Projektleiterversammlung**
- bis 22:00 Uhr Diskussionen

17. September 2013

- 09:00 – 11:00 Uhr **Kurzvorträge: Korrelations- und Magnetfeldeffekte**
A2 C. Schmidt: „Stereoskopie der Brownschen Bewegung eines
Mikropartikels“ (12+3 min)
A3 M. Mulsow: „Modenanregung in Yukawa-Clustern“ (15+5 min)
A7 H. Kählert: „Kollektive Anregungen von eingeschlossenen
Plasmen“ (15+5 min)
A9 H. Thomsen: „Phasenübergänge, Wärmetransport,
Strömungseffekte“ (12+3 min)
- Diskussionsrunde über Projektideen und zukünftige Kooperationen**

Ende