

Agenda Eröffnungskolloquium 2011

Forscherguppe

„Organisch-Anorganische Nanokomposite durch Zwillingspolymerisation“

TU Chemnitz

Donnerstag, 15.12.2011

Moderation: Prof. Hoffmann

13:30 Eröffnung und Begrüßung durch den Dekan Prof. Hoffmann

13:40 Vorstellung der FG Zwillingspolymerisation, Sprecher Prof. Spange

14:00 Dr. Grösser, BASF „Innovations for an Energy-Efficient and Sustainable Mobility“

14:45 Kaffeepause

Moderation: Prof. Spange

15:15 Plenarvortrag Prof. O. Nuyken, TU München

„Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der makromolekularen Chemie“

16:00 Prof. Zahn „Die Forschergruppe Zwillingspolymerisation im Forschungsumfeld der Technischen Universität Chemnitz“

16:30 Posterveranstaltung mit Imbiss und Diskussionen (Buffet)

Ende ca. 20 Uhr

Freitag, 16.12.2011

Moderation: Prof. Lang

09:00 Herr Prof. Gerhard Meyer, IBM Zürich „Scanning Probe Microscopy of Molecules on Insulating Films: From Orbital Imaging to Molecular Structure Determination“

10:00 Prof. A. Auer, Max-Planck-Institut für Eisenforschung Düsseldorf „Simulating Structure Formation in the Twin Polymerisation - from Quantum Chemistry to Coarse Grained Dynamics“,

10:30 Thomas Schönfelder „Simulating Structure Formation in Twin Polymerization - Reactive Force Field Description and Coars Graining Schemes“

11:00 Kaffeepause

Moderation: Prof. Hietschold

11:20 Frau Thi Ngoc Ha Nguyen „First Results in STM Imaging of Spiro Monomers“

11:40 Prof. Mehring „Metallhaltige Zwillingsmonomere“

12:00 Tina Löschner „Simultane Zwillingspolymerisation“

12:20 Christian Schliebe „Zwillingspolymerisation in Gegenwart von Übergangsmetallcarboxylaten“

12:45 Schlusswort Prof. Spange und Farewell mit Imbiss

Ende ca. 14:30 Uhr

