

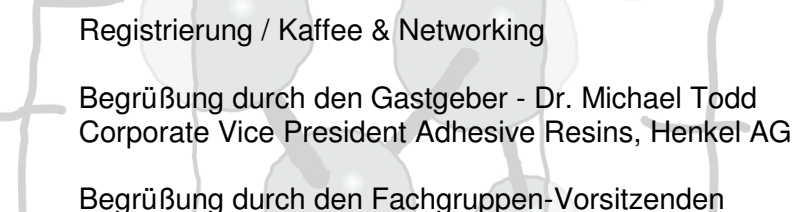
Habilitanden-Workshop der Fachgruppe Makromolekulare Chemie 2013

Henkel AG & Co. KGaA, Fritz-Henkel-Haus, Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf

7. & 8. November 2013

AGENDA:

Donnerstag, 7. November 2013

- 
- 16:00 Uhr Registrierung / Kaffee & Networking
- 17:00 Uhr Begrüßung durch den Gastgeber - Dr. Michael Todd
Corporate Vice President Adhesive Resins, Henkel AG & Co. KGaA
- 17:15 Uhr Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden

Vortragsblock 1

- Makromolekulare Chemie
- 17:30 Uhr In silico Surface Chemistry: Binding and Reactions of
Molecules at metallic Surfaces
(Dr Davide Donadio, MPIP Mainz)
- 18:00 Uhr Nanostructured Materials from Block Copolymers: Switchable
Membranes, Hybrid Particles, and Non-Viral Gene Transfection Agents
(Dr. Felix Schacher, Universität Jena)
- 18:30 Uhr Biomimetic Soft Origami: Smart 3D Micro-Constructs from Self-Folding
Polymer Films
(Dr. Leonid Ionov, IPF Dresden)
- 19:00 Uhr Networking
- 19:30 Uhr Gemeinsames Abendessen (Fritz-Henkel-Haus)

Freitag, 8. November 2013

- 8:15 Uhr Begrüßung durch den Fachgruppen-Vorsitzenden

Vortragsblock 2

- 8.30 Uhr Anisotropy, compartmentation and selectivity in nanostructured
Materials: How and why?
(Dr. Daniel Crespy, MPIP Mainz)

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Sekretariat der Fachgruppe Makromolekulare Chemie

- 9:00 Uhr Self-healing polymers via reversible crosslinks: from the retro-Diels-Alder-reaction to metal complexes
(Dr. Martin Hager, Universität Jena)
- 9:30 Uhr New Concepts for Water-based Functional Materials
(Dr. Andreas Taden, MPIP Mainz)
- 10:00 Uhr Small but Smart: Sensitive and Supramolecular Microgels
(Dr. Sebastian Seiffert, FU Berlin)
- 10:30 Uhr Kaffee-Pause & Networking

Vortragsblock 3

- 11:00 Uhr Sweet Precision Macromolecules: Sugar Polymers for Receptor Targeting and Biomedical Applications
(Dr. Laura Hartmann, FU Berlin)
- 11:30 Uhr Surface Modification, colloidal Interaction and the Motion of Particles
(Dr. Günther Auernhammer, MPIP Mainz)
- 12:00 Uhr Nanoporous Polymers and Confined Fluids - Challenges and Opportunities for Characterization and Application
(Dr. Jens Weber, MPI Potsdam)
- 12:30 Uhr Mittagessen & Networking (Fritz-Henkel-Haus)

Vortragsblock 4

- 14:00 Uhr Proteins in control: A molecular View of Protein-Surface Interactions
(Dr. Tobias Weidner, MPIP Mainz)
- 14:30 Uhr Hybrid core-shell Particles with asymmetric Design towards multifunctional Advanced materials
(Dr. Alla Synytzka, IPF Dresden)
- 15:00 Uhr Kaffeepause , Networking & Jury-Sitzung
- 15:30 Uhr Applied Polymer Research: From Molecule design to Safe Cars
(Dr. Rainer Schönfeld, Corporate Director R&D Thermosets, Henkel AG & Co. KGaA)
- 16:15 Uhr Bekanntgabe der Gewinner / Preisträger
(Reimund-Stadler-Preis + zwei Reisestipendien) durch den Fachgruppen-Vorsitzenden
- 16.30 Uhr Closing & Fair Well