

Materialforschungstag Mittelhessen 2017

28. Juni 2017, 09:00 – 16:30 Uhr

Neues Chemiegebäude der Justus-Liebig-Universität Gießen
Heinrich-Buff-Ring 17-19 – Hörsaal C 5b und Foyer Chemiegebäude

Programm

- 08:30** Registrierung (Foyer Hörsaalgebäude Chemie)
- 09:00** Eröffnung und Begrüßung durch **Prof. Dr. Jürgen Janek**, Geschäftsführender Direktor des Zentrums für Materialforschung der Justus-Liebig-Universität Gießen und durch **Prof. Dr. Kerstin Volz**, Geschäftsführende Direktorin des Wissenschaftlichen Zentrums für Materialwissenschaften der Philipps-Universität Marburg
- Grußworte von **Prof. Dr. Michael Bölker**, Vizepräsident der UMR und von **Prof. Dr. Peter Kämpfer**, Vizepräsident der JLU
- 09:15** **Synthesis and Application Potential of Layered Silicates**
Prof. Dr. Josef Breu, *Lehrstuhl für Anorganische Chemie I*, Universität Bayreuth
- 10:05** **Chemical bond imaging by atomic force microscopy: Following on-surface reactions of organic molecules**
Dr. Daniel Ebeling, *Institut für Angewandte Physik*, JLU Gießen
- 10:30** Kaffeepause (Foyer Chemiegebäude)
- 11:00** **Modelling low dimensional systems from first principles**
Prof. Dr. Simone Sanna, *Institut für Theoretische Physik*, JLU Gießen
- 11:25** **Excitonic Properties of TMDCs (Transition Metal Dichalcogenides)**
Dr. Tineke Stroucken, *FB Physik*, Philipps-Universität Marburg
- 11:50** **THz spectroscopy of excitons**
Christian Lammers, *FB Physik*, Philipps-Universität Marburg
- 12:15** Mittagspause (Foyer Chemiegebäude)
- 13:15** **Nanoionic Systems for Memristive Devices and Neuromorphic Computing**
Dr. Ilia Valov, *Forschungszentrum Jülich und RWTH Aachen*
- 14:05** **Neue Na⁺-Ionenleiter für Festkörperbatterien**
Marc Duchardt, *FB Chemie*, Philipps-Universität Marburg
- 14:30** **Ionic and electronic transport in mesoporous oxides with high surface area**
Dr. Matthias Elm, *Zentrum für Materialforschung (ZfM/LaMa)*, JLU Gießen
- 14:55** Postersitzung mit Kaffee und Kuchen (Foyer Chemiegebäude)
- 16:00** Versammlung der AG-Leiterinnen und-leiter von WZMW und ZfM/LaMa
- 16:30** Ende der Veranstaltung