



Materialforschungstag Mittelhessen 2006

30. Juni 2006
Schloss Rauschholzhausen

Programm

- 9.00 *Begrüßung durch den Vizepräsidenten der Justus-Liebig-Universität Gießen, Prof. Dr. Jürgen Janek und den Gf. Direktor des Wissenschaftlichen Zentrums für Materialwissenschaften (WZMW) der Philipps-Universität Marburg, Prof. Dr. Ulrich Höfer*
- 9.05 **Festkörper NMR: Eine leistungsfähige Methode zur Untersuchung supramolekularer Systeme**
Prof. Dr. Hans W. Spiess
Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz
- 9.50 **Wachstum organischer Halbleiterfilme**
Prof. Dr. Derck Schlettwein
Institut für Angewandte Physik, Gießen
- 10.20 Kaffeepause
- 11.00 **Femtosekunden laserinduzierte Diffusion auf Metalloberflächen**
Dr. Jens Güdde
Fachbereich Physik, Marburg
- 11.30 **Modellkatalyse und Oberflächenchemie**
Prof. Dr. Herbert Over
Physikalisch-chemisches Institut, Gießen
- 12.00 **Strukturierung biomolekularer Oberflächen**
Prof. Dr. Norbert Hampp
Physikalische Chemie, Marburg
- 12.30 Mittagessen
- 13.45 **Poster** im Foyer

Verleihung des Wissenschaftspreises der IHK Kassel 2005

- 15.30 Begrüßung durch den Vizepräsidenten der Philipps-Universität Marburg
Prof. Dr. Gerhard Heldmaier
- Begrüßung durch den Vizepräsidenten der IHK Kassel
Jörg Ludwig Jordan
- 15.55 Festvortrag
Neue Möglichkeiten der Feinjustierung von Bandlücke, Verspannung und Gitterparametern – Durchbruch für die monolithisch integrierte Silizium-Photonik
Prof. Dr. Klaus H. Ploog
Direktor des Paul-Drude-Instituts für Festkörperelektronik, Berlin
- 16.40 Überreichung der Urkunden durch den Vizepräsidenten der IHK Kassel Jörg Ludwig Jordan
- Kurzvorträge der Preisträger:
- Dr. Bernadette Kunert
Herstellung von (GaIn)(NasP)/GaP Mischkristallsystemen und deren Charakterisierung zur Realisierung eines direkten Halbleiters
- Manuel Werner
Adaptive Frame-Algorithmen für elliptische Randwertprobleme
- 17.10 Stehempfang