

# NanoDay 2011

## Donnerstag 29.09.2011

Vorträge: Appelstr. 4, 30167 Hannover, Multimediahörsaal,  
Technische Informatik (Gebäude 3703)

Postersitzung: Schneiderberg 39, 30167 Hannover, Foyer,  
Laboratorium für Nano- und Quantenengineering (Gebäude 3430)

### Programm

09:15 Begrüßung durch Rolf Haug

09:15 - 10:45 Sitzung I (im Multimediahörsaal)

„Nanooptik, Plasmonen und Metamaterialien“  
C. Reinhardt, Laser Zentrum Hannover e.V.,  
Nanotechnology Department

„Poröse metallorganische Gerüstverbindungen -  
Nanokristallbildung aus der Lösung“  
J. Cravillon, Institut für Anorganische Chemie

„Einsatz von Nanopartikeln zur Ultrapräzisionsbearbeitung  
von Mikro- und Nanosystemen“  
S. Cvetkovic, Institut für Mikroproduktionstechnik

10:45 - 11:15 Kaffeepause

11:15 - 12:15 Sitzung II

„Feldemitter mit Carbon Nano Tubes für die  
Atmosphärendruckionisation“  
P. Cochems, Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und  
Messtechnik

„Spinrauschen - Messen durch Abhören“  
J. Hübner, Institut für Festkörperphysik, Abteilung  
Nanostrukturen

12:20 Konferenzfoto

12:30 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 15:00 Postersitzung (im LNQE-Forschungsbau)

15:00 - 15:15 Verleihung des Posterpreises (im Multimediahörsaal)

15:15 - 16:45 Sitzung III

„Superparamagnetische Nanopartikel als induktiv heizbare  
Materialien in der Mikrodurchflusssynthese“  
J. Wegner, Institut für Organische Chemie

„Ge-Epitaxie für NIR-Fotodetektoren“  
D. Tetzlaff, Institut für Materialien und Bauelemente der  
Elektronik

„Dynamik des Transports in Quantenpunktsystemen“  
N. Ubbelohde, Institut für Festkörperphysik, Abteilung  
Nanostrukturen

Im Anschluss:

Gemütlicher Ausklang des NanoDay 2011 im LNQE-Forschungsbau

