



09:15 Begrüßung

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

- „From Mars To Arts - How Nanoscale Science Rules Life“  
Franz Renz  
Institut für Anorganische Chemie,  
Leibniz Universität Hannover

10:15 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - 12:15 Sitzung II

- „Spin noise spectroscopy at the extrem limit: Spin dynamics of a single hole localized in an InGaAs quantum dot“  
Ramin Dahbashi, Jens Hübner, Michael Oestreich  
Institute for Solid State Physics,  
Department of Nanostructures,  
Leibniz Universität Hannover
- „Improving Dielectric Properties of Epitaxial Lanthanide Oxide Thin Films on Si by Dopant Incorporation“  
Ayan Roy Chaudhuri, H. Jörg Osten  
Institut für Materialien und Bauelemente der  
Elektronik, Leibniz Universität Hannover

- „High temperature synthesis by inductive heating of superparamagnetic nanoparticles under high frequency conditions“  
Lukas Kupracz, Sangeeta Chaudhuri Roy,  
Andreas Kirschning  
Institut für Organische Chemie,  
Leibniz Universität Hannover

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

- „Exceptional ballistic transport in epitaxial graphene nanoribbons“  
Jens Baringhaus, Frederik Edler, Walt de Heer,  
Christoph Tegenkamp  
Institut für Festkörperphysik,  
Abteilung Atomare und Molekulare Strukturen,  
Leibniz Universität Hannover
- „On the Properties of Series Connected RTDs and their Impact on Circuit Functionality“  
Tina Thiessen, Michael Popp, Christoph Zorn,  
Wolfgang Mathis  
Institut für Theoretische Elektrotechnik,  
Leibniz Universität Hannover
- „Carbon Nanomaterials for Conducting Transparent Films“  
Hans-Christoph Schwarz, Peter Behrens  
Institut für Anorganische Chemie,  
Leibniz Universität Hannover

Im Anschluss: Gemütlicher Ausklang des  
NanoDay 2013 im LNQE-Forschungsbau