

## Seminar zur Dünnschichttechnologie

Do, 16:15 Uhr, Raum MC-351

### Campus Duisburg

- 15.04.2010      Controlled Growth of Ternary Systems due to Plasma Enhanced  
Chemical Vapor Deposition (PECVD) Using Metalorganic Precursors  
Marcus Neubert, Universität Duisburg-Essen
- 22.04.2010      Synthesis and Characterization of Nanocrystalline Diamond Films  
Nicolas Wöhl, Universität Duisburg-Essen  
**ACHTUNG!**      Raum- und Zeitänderung: 14.00 Uhr, MC 250 (Disputation)
- 29.04.2010      RBS and resonant scattering analysis of thin oxidic films prepared by  
sputtering  
Prof. Dr. Dieter Mergel, Universität Duisburg-Essen
- 06.05.2010      The Electrical Asymmetry Effect in capacitively coupled radio  
frequency discharges  
Julian Schulze, Ruhr-Universität Bochum
- 20.05.2010      Ein intentionell positionierter Quantenpunkt mit elektrischen Kontakten  
Prof. Dr. Cedrik Meier, Universität Paderborn
- 27.05.2010      Ultraschnelle Elektronenbeugung an Oberflächen  
Prof. Dr. M. Horn von Hoegen, Universität Duisburg-Essen
- 10.06.2010      Thermisch gespritzte Verschleißschutzschichten für die Umformtechnik  
Benjamin Krebs, TU Dortmund
- 17.06.2010      Wird noch bekannt gegeben.
- 24.06.2010      Titel wird noch bekannt gegeben.  
Dominik Köhl, RWTH Aachen
- 01.07.2010      Electronic transport in crystalline phase change materials  
Peter Jost, RWTH Aachen
- 08.07.2010      Funktionelle Beschichtung: Thermographische Phosphore zur  
Oberflächentemperaturbestimmung  
Dr. Christian Pflitsch, Universität Duisburg-Essen
- 15.07.2009      Tribologische Untersuchungen an beschichteten  
Gasturbinenbauteilen  
Thomas Telgen, Siemens AG
- 22.07.2010      ZnO Nanopartikel Licht-Emitter-Dioden  
Patrick Felbier, Universität Duisburg-Essen