

Institutsseminar IFK

Sommersemester 2012

Freitags, 13.30 – 14.30 Uhr
 Haus 3, Hörsaal 3 (Helmholtzweg 3)

Datum	Vortragender	Titel	Einladender
27. April 12	Prof. Dr. Jürgen Smoliner (TU Wien)	Conductive AFM Methods / Raster-Kraft-Mikroskopie mit leitfähigen Spitzen	Prof. Fritz
11. Mai 12	Prof. Dr. Alois Lugstein (TU Wien)	Si and Ge nanowires as building blocks for novel devices	Prof. Ronning
8. Juni 12	Prof. Dr. Kornelius Nielsch (U Hamburg)	Nanostrukturierte Thermoelektrika - Von der Chemischen Synthese zum Physikalischen Modellsystem	Prof. Ronning
15. Juni 12 (13.00h)	Prof. Dr. Knut Deppert (U Lund, Schweden)	Nanowires for solar cell applications	Prof. Ronning
22. Juni 12	Prof. Dr. Lambert Alff (TU Darmstadt)	Two examples how molecular beam epitaxy can be used as a synthesis tool for complex materials: Arsenic-free pnictides and oxygen engineered hafnia	Dr. Schmidl
29. Juni 12 (13.00h)	Dr. Patrick Kluth (ANU Canberra, Australien)	Modification of materials using swift heavy ion irradiation	Prof. Wesch
6. Juli 12	Dr. Iver Lauermann (Helmholtz-Zentrum Berlin)	Synchrotron-based characterization of surfaces and interfaces in chalcopyrite thin film solar cells	Prof. Ronning

(Stand vom 28. Mai 2012)