

Stand: 24.04.2012

### **Kolloquium des Kollegs „Oberflächentechnik und -funktionalisierung“**

Sommersemester 2013

Termin jeweils Mittwoch, 16:15, kleiner Physikhörsaal

Vorträge jeweils 45 min. mit anschließender Diskussion

<b>Termin</b>	<b>Vortragender</b>	<b>Titel</b>
24.04.2013	Christian Mayer	Site selective growth of InAs quantum dots on GaAs substrates
08.05.2013	Dagmar Koch	Untersuchungen zum Übergang von gasgetragenen Nanopartikeln aus aufsteigenden Blasen und deren anschließende Stabilisierung
15.05.2013	René Gustus	Adhäsion von Kunststoffschmelzen auf Stahloberflächen
29.05.2013	Katja Pohl	Tutorial: Filmbildung
05.06.2013	Manuel Gensch	Einfluss des Impaktionswinkels auf das Fragmentierverhalten von Nanopartikel-Agglomeraten
12.06.2013	Florian Strauß	Selbstdiffusion in amorphem Silizium
19.06.2013	Dr. Christian Papp	In situ XPS studies of the growth and the modification of graphene
26.06.2013	Rebekka König	N.N.
03.07.2013	Dr. Erwin Hüger	Lithium-Transport durch nanoskalige amorphe Siliziumschichten
10.07.2013	Sebastian Dahle	Tutorial: Röntgenphotoelektronenspektroskopie