

Stand: 06.10.2016

Kolloquium des Kollegs „Oberflächentechnik und -funktionalisierung“

Wintersemester 2016/2017

Termin jeweils Mittwoch, 16:15, kl. Hörsaal Physik

Vorträge jeweils 45 min. mit anschließender Diskussion

Termin	Vortragender	Titel
02.11.16	Prof. H. Kersten Universität Kiel Institut für Experimentelle und Angewandte Physik	Formation and diagnostics of nano- and micro-particle in complex plasmas
09.11.16	Prof. M. Ulbricht Universität Duisburg-Essen Fakultät für Chemie (Technische Chemie II)	Advanced polymer-based separation membranes by controlled surface and pore functionalizations
16.11.16	N.N.	
23.11.16	Prof. D. Stifter Universität Linz Zentrum für Oberflächen- und Nanoanalytik	
30.11.16	Dr. A. Prowald TU Clausthal Institut für Elektrochemie	Inverse Opale aus Polystyrol und deren Potential in der elektrochemischen Materialsynthese
07.12.16	Prof. T. Turek TU Clausthal Institut für Chemische und Elektrochemische Verfahrenstechnik	Vorstellung der Forschergruppe FOR 2397 - Multiskalenanalyse komplexer Dreiphasensysteme
14.12.16	Dr. Sven Meyer TU Clausthal Institut für Umweltwissenschaften	Umweltschutzanforderungen bei der Behandlung von Oberflächen mit organischen Lösemitteln
11.01.17	Xi Ke TU Clausthal Institut für Technische Chemie	
18.01.17	Dr. Alexandra Gladkova National University of Science and Technology Moskau Dept. of Protection of Metal and Surface Technology	Producing of a novel materials based on aluminum, magnesium and titanium alloys by Plasma Electrolytic Oxidation
25.01.17	N.N.	

Stand: 06.10.2016

01.02.17	N.N.	
08.02.17	Prof. J. Kröger TU Ilmenau Institut für Physik	Exploring the Quantum World: Nano- Chemistry and Nano-Physics with a Scanning Tunnelling Microscope