

Stand: 31.10.2014

Kolloquium des Kollegs „Oberflächentechnik und -funktionalisierung“

Wintersemester 2014/2015

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

Vorträge jeweils 45 min. mit anschließender Diskussion

| Datum | Name | Institut | Thema |
|------------|-------------------------------|---|---|
| 19.11.2014 | Michel Häberle | IEPT | Untersuchung der Stufendynamik auf der Silizium(100)-Oberfläche mit Gallium-Vorbelegung |
| 26.11.2014 | Marcel Marschewski | IEPT | Orientierung von funktionalen Molekülen auf Metalloberflächen |
| 03.12.2014 | Prof. Dr. Stefan Krischok | Institut für Physik und Institut für Mikro- und Nanotechnologien TU Ilmenau | Folgt* |
| 10.12.2014 | Heike Römermann | IPC | Untersuchungen an kristalliner Nanocellulose und die Auswirkungen auf die Filmbildung aus Polymerlatexdispersionen |
| 17.12.2014 | Dr. Ulrich Holländer | Institut für Werkstoffkunde LU Hannover | Physikalisch-chemische Aspekte der Oberflächenaktivierung beim flussmittelfreien Löten unter Schutzgas und im Vakuum* |
| 24.01.2014 | | | |
| 31.01.2014 | | | |
| 07.01.2014 | | | |
| 14.01.2015 | Kai Volgmann | Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie, LU Hannover | Dynamics in confined geometries – From basics to complex phenomena in Li ⁺ and Na ⁺ ion conductors* |
| 21.01.2015 | Prof. Dr.-Ing. Guntram Wagner | Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnik TU Chemnitz | Technologische Eigenschaften und Bindungsmechanismen innovativer Werkstoffverbunde* |
| 28.01.2015 | Patrick Post | IMVT | Scale-Up von DBD-Reaktoren |
| 04.02.2015 | Dr. Kirsten Schiffmann | Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik, BS | Quantitative SIMS Tiefenprofilanalyse dünner Schichten – Grundlagen und Anwendungen aus der Praxis* |

*Fakultätskolloquium