

# Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2014/15

Die Hochschullehrer der Chemie laden alle Interessenten herzlich zum Chemischen Kolloquium montags um 17.15 Uhr in den Hörsaal A 4 ein.

- 20. Oktober**  
**17:30 Uhr** Prof. Dr. Mats Johansson, *KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Department of Fibre & Polymer Technology:*  
**Biobased feedstock for new coating systems - From reactive diluents in coil coatings to UV-curable coatings utilizing thiol-ene chemistry**
- Antrittsvorlesung Prof. Dr. Thomas D. Kühne, Fachgebiet Technische Chemie**
- 27. Oktober** Prof. Dr. Thomas Kühne, *Universität Paderborn, Department Chemie:*  
**Quantenmechanik in einem Glas Wasser**
- 3. November** Prof. Dr. Jun Okuda, *RWTH Aachen, Institut für Anorganische Chemie:*  
**Metal carbenes in unusual environments**
- 10. November** Prof. Dr. Jürgen Senker, *Universität Bayreuth, Anorganische Chemie III:*  
**Selective host-guest interactions in porous materials**
- 17. November** Prof. Dr. Sabine Ludwigs, *Universität Stuttgart, Institut für Polymerchemie:*  
**How to force semiconducting polymers into order**
- 24. November** Prof. Dr. Sarah Köster, *Universität Göttingen, Institut für Röntgenphysik:*  
**Physical properties of biological polymers - from assembly to networks in cells**
- 1. Dezember** Dr. Jörg Behler, *Ruhr-Universität Bochum, Theoretische Chemie:*  
**Computer simulation of complex chemical systems by high-dimensional neural network potentials**
- 8. Dezember** Prof. Dr. Sven Doye, *Universität Oldenburg, Institut für Chemie:*  
**Titankatalysierte Aminsynthesen:  
Katalysatoren, Reaktionsmechanismen, Anwendungen**
- Sondertermin: Donnerstag, 18.15 Uhr, Audimax**
- 11. Dezember** Prof. Dr. Heinrich Marsmann, Dr. Andreas Hoischen, *Universität Paderborn, Department Chemie:*  
**9. Weihnachtsvorlesung: Naturwissenschaft zum Staunen und Mitraten - Folge 3**
- 15. Dezember** Prof. Dr. Michael Fröba, *Universität Hamburg, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie:*  
**Poren mit Funktionen: Nanoporöse organisch-anorganische Hybridmaterialien**
- 12. Januar** Prof. Dr. Thomas Schleid, *Universität Stuttgart, Institut für Anorganische Chemie:*  
**Geo-inspired phosphors based on rare-earth metal(III) fluorides with complex oxoanions**
- 26. Januar** Prof. Dr. Anjana Devi, *Ruhr-Universität Bochum, Anorganische Chemie II:*  
**Atomic scale engineering of nanostructured functional materials using vapor phase routes: Approaches to tackle challenges in materials development**
- Abschiedsvorlesung Prof. Dr. Gregor Fels, Fachgebiet Organische Chemie**
- 2. Februar** Prof. Dr. Gregor Fels, *Universität Paderborn, Department Chemie:*  
**26 Jahre Qingdao**