



# Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Sommersemester 2017

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

**Sondertermin: Donnerstag, 6. April, 16:15 Uhr, A1:**

- 6. April** Prof. Dr. Victor Reshetnyak, *Taras Shevchenko Universität Kiew, Department Theoretische Physik:*  
**Using Liquid Crystal to Control Plasmons in Graphene**
- 24. April** Dr. Joachim Venzmer, *Evonik Nutrition & Care GmbH, Essen:*  
**Beispiele industrieller Kolloidchemie**
- 8. Mai** Prof. Dr. Biprajit Sarkar, *FU Berlin, Institut für Chemie und Biochemie:*  
**Magnetic Switching and Redox-Switchable Catalysis with 1,2,3.....Click**
- 15. Mai** Prof. Dr. Robert Wolf, *Universität Regensburg, Institut für Anorganische Chemie:*  
**White Phosphorus Activation and Phosphaorganometallic Chemistry with Transition Metal Radicals and Metalate Anions**
- 22. Mai** Dr. Matthias Heyden, *Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr:*  
**Disentangling thermodynamic driving forces using atomistic simulations**
- Fresenius-Lecture 2016-2017 der GDCh-Fachgruppe « Analytische Chemie »**
- 29. Mai** Prof. Dr. Ralf Zimmermann, *Universität Rostock, Institut für Chemie, Analytische und Technische Chemie:*  
**Air pollution and health: Chemical composition of atmospheric aerosols and effects onto human lung cells**
- 12. Juni** Prof. Dr. Claudia Felser, *Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden:*  
**Heusler compounds: Tunable materials**
- 26. Juni** Prof. Dr. Michael R. A. Giese, *Universität Duisburg-Essen, Institut für Organische Chemie:*  
**Studying Structure-Property Relationships in Hydrogen-bonded Liquid Crystals - A Modular Approach**
- 3. Juli** Dr. Ulf-Peter Apfel, *Ruhr-Universität Bochum, Anorganische Chemie I, Bioanorganische Chemie:*  
**From manipulated enzymes to solid state electrodes  
- Towards the reduction of protons and CO<sub>2</sub> -**
- 10. Juli** Prof. Dr. Mathias Ulbricht, *Universität Duisburg-Essen, Technische Chemie II:*  
**Membranforschung und -technologie - Funktionelle Polymermaterialien**
- 17. Juli** Prof. Dr. Roger Gläser, *Universität Leipzig, Institut für Technische Chemie:*  
**Heterogeneous Catalysis in Nanopores: The Benefit of Pore Hierarchy**
- 24. Juli** Prof. Dr. Ulrich Jonas, *Universität Siegen, Department Chemie und Biologie:*  
**Responsive Hydrogel Systems for Biosensing Applications and More**