



UNIVERSITÄT PADERBORN  
*Die Universität der Informationsgesellschaft*

## Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2018/2019

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

- 22. Oktober 2018**      **PD Dr. Catalin Gainaru**, Technische Universität Dortmund, Experimentalphysik III  
*Charge transport and relaxation phenomena in ionic conductors*
- 29. Oktober 2018**      **Dr. Martin Oschatz**, Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung,  
Potsdam  
*Nanoporous Carbon Materials for Understanding of Structure-Performance  
Relationships in Energy Applications and Gas Adsorption*
- 05. November 2018**    **Prof. Dr. Angelika Kühnle**, Universität Bielefeld, Physical Chemistry I  
*Dynamic Atomic Force Microscopy Investigations of Molecules at Surfaces and  
Interfaces: Self-Assembly, On-Surface Synthesis and Solvation Layer Mapping*
- 12. November 2018**    **Dr. Andreas Berkefeld**, Universität Tübingen, Institut für Anorganische Chemie  
*Versatile Sulfur: Coordination chemistry of a Thiolate-Arene-Thiolate Pocket*
- 26. November 2018**    **Prof. Binyang Du**, Zhejiang University, Department of Polymer Science &  
Engineering, Hangzhou, China  
*Thermosensitive PNIPAM-based Microgels with Internal Nanophase Separated  
Structures*
- 03. Dezember 2018**    **Prof. Dr. Stefan Klumpp**, Georg-August-Universität Göttingen, AG Theoretische  
Biophysik, Institut für Nichtlineare Dynamik  
*Life in crowded conditions*
- 10. Dezember 2018**    **Prof. Dr. Andreas Steffen**, Universität Dortmund, Institut für Anorganische Chemie  
*Beacons, Transformers and Cryptography – An excited state journey of d10 metal  
complexes*
- Sondertermin**            **Weihnachtsvorlesung: Donnerstag, 18:15 Uhr, Auditorium maximum**  
**13. Dezember 2018**    **Dr. Andreas Hoischen**, Universität Paderborn, Department Chemie  
*Nachts sind alle Katzen grau, ohne Chemie auch tagsüber – Erhellendes zu Licht  
und Farbe*
- Verlegt auf**              **Jun.-Prof. Dr. Amitabh Banerji**, Universität zu Köln, Institut für Chemiedidaktik  
**07. Januar 2019**      *Organische Leuchtdioden (OLEDs) – Vom Forschungslabor ins Klassenzimmer*
- Verlegt auf**              **Prof. R. Schlögl**, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Inorganic  
**08. April 2019**      Chemistry, Berlin  
*Dynamisches Verhalten heterogener Katalyse*
- 21. Januar 2019**      **Prof. Dr. Stefan Bräse**, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe, Institut  
für Organische Chemie  
*Planar Chiral [2.2]Paracyclophanes: From Synthetic Curiosity to Applications in  
Asymmetric Synthesis, Chemical Biology and Material Research*
- 28. Januar 2019**      **Dr. Hossein Mirhosseini**, Universität Paderborn, Theoretische Chemie –  
**Vorstellungsvortrag zur Habilitation**  
*Atomic-scale modeling of solar energy harvesting and battery materials*