



UNIVERSITÄT PADERBORN  
Die Universität der Informationsgesellschaft

## Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2017/2018

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

- 09. Oktober 2017** Prof. Dr. **Wolfgang Kaim**, Universität Stuttgart, Institut für Anorganische Chemie  
*Organometallic Chemistry Involving Radical-Forming Noninnocent Ligands*
- 16. Oktober 2017** Prof. Dr. **John Arnold**, University of California, Dept of Chemistry, Berkeley  
*New supporting ligands for early transition metals and actinides lead to novel structures and reactivity*
- 23. Oktober 2017** **PD Dr. Frank Marlow**, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim a.d. Ruhr  
*Nanostrukturen im Licht: Opale, Farbstoffsolarzellen und Januspartikel*
- 13. November 2017** Prof. Dr. Dr. h.c. **Markus Antonietti**, Max-Planck-Institut für Kolloide und Grenzflächen Golm, Potsdam  
*Thema wird noch bekannt gegeben*
- 20. November 2017** Dr. **Georg Manolikakes**, Universität Kaiserslautern  
*Neue Methoden zur Synthese biologisch aktiver Substrukturen*
- 27. November 2017** Prof. Dr. **Roland Winter**, TU Dortmund, Lehrstuhl für Physikalische Chemie I  
*Thema wird noch bekannt gegeben*
- 04. Dezember 2017** Prof. Dr. **Günther Knör**, Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Anorganische Chemie (CNPS)  
*Artificial Photoenzymes as versatile new Tools for Nanobionics and bottom-up Synthetic Biology*
- 11. Dezember 2017** Prof. Dr. **Michael Meier**, Karlsruhe Institute of Technologie (KIT), Institute of Organic Chemistry (IOC)  
*Multicomponent Reactions in Polymer Science: From Versatile Tuning of Structure and Properties to Sequence Defined Macromolecules*
- Sondertermin** **Weihnachtsvorlesung: Donnerstag, 18:15 Uhr, Audimax**  
**14. Dezember 2017** Dr. **Andreas Hoischen**, Universität Paderborn, Department Chemie  
*Ein Traum von einem Reaktionsraum – Die Küche, das heimische Labor*
- 18. Dezember 2017** Prof. Dr. **Frank Neese**, Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion, Mülheim a.d. Ruhr  
*Insight into the reactivity of high-valent non-heme iron centers from a combination of quantum chemistry and spectroscopy*
- 08. Januar 2018** Prof. Dr. **Klaus D. Jandt**, Friedrich Schiller University, Otto Schott Institute of Materials Research, Jena  
*Thema wird noch bekannt gegeben*
- 15. Januar 2018** Prof. Dr. **Katrin Sommer**, Ruhr-Universität Bochum, Chemiedidaktik  
*KEMIE: Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie – Vom Konzept über die (experimentelle) Umsetzung bis zur Wirksamkeit*
- 22. Januar 2018** Prof. Dr. **Stephan Hohloch**, Antrittsvorlesung  
*Macrocycles and Carbenes at the Edge of the Periodic Table*
- 29. Januar 2018** Dr. **Hossam Elgabarty**, Vorstellungsvortrag zur Habilitation  
*Ensemble-averaged ab initio magnetic resonance spectroscopy: Converging towards realistic thermodynamic conditions*