



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
- 17. Dezember 2018** **Jun.-Prof. Dr. Amitabh Banerji**, Universität zu Köln, Institut für Chemiedidaktik
Organische Leuchtdioden (OLEDs) – Vom Forschungslabor ins Klassenzimmer
- 14. Januar 2019** **Prof. R. Schlögl**, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Inorganic 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