



UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2016/17

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

24. Oktober Dr. Alexander Lorenz, *Universität Paderborn, Fakultät für Naturwissenschaften, Physikalische Chemie*:
Soft Composites for Optical Modulation: Liquid Crystal Pushed by Functional Polymer Networks, Ferroelectrics and Nanoparticles
7. November Prof. Dr. Simon Ebbinghaus, *Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Chemie und Biochemie, Physikalische Chemie II*:
Biopolymers - from the test tube into the cell
21. November Prof. Dr. Dominik Horinek, *Universität Regensburg, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie*:
Schwache Aggregation und Strukturbildung in vermeintlich einfachen Lösungen – Einblicke aus Molekurdynamik-Simulationen
28. November Dr. Michael Wiebcke, *Leibniz Universität Hannover, Institut für Anorganische Chemie*:
Poröse Zeolitsche Imidazolatgerüste: Materialsynthese und Bildungsmechanismen
5. Dezember PD Dr. Wolfgang Fritzsche, *Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V. (IPHT Jena)*:
Bioanalytics using single plasmonic nanostructures
12. Dezember Prof. Dr. Andreas Dreuw, *Universität Heidelberg, Physikalisch-Chemisches Institut*:
Elektronisch angeregte Zustände großer Moleküle: eine Herausforderung für die Theoretische Chemie
- Sondertermin - Weihnachtsvorlesung: Donnerstag, 18.15 Uhr, Audimax:**
15. Dezember Dr. Andreas Hoischen, *Universität Paderborn, Department Chemie*:
Ganz ohne Chemie!?
19. Dezember Prof. Dr. Hermann Wegner, *Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut Organ. Chemie*:
Boron Catalysts and Nitrogen Switches - From 1979 to 2016
9. Januar Prof. Dr. Andreas Schmidt, *TU Clausthal, Institut für Organische Chemie*:
N-Heterocyclische Carbene aus Sydnonen und anderen Mesoionen: Synthesechemie - Komplexe - Katalyse
16. Januar Dr. Joachim Venzmer, *Evonik Nutrition & Care GmbH, Essen*:
Beispiele industrieller Kolloidchemie
23. Januar Prof. Dr. Annette Marohn, *Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Didaktik der Chemie*:
Unterrichtskonzepte für den naturwissenschaftlichen Unterricht
- Fresenius-Lecture 2016-2017 der GDCh-Fachgruppe « Analytische Chemie »**
30. Januar Prof. Dr. Ralf Zimmermann, *Universität Rostock, Analytische und Technische Chemie & Helmholtz Zentrum München*:
[Titel wird später veröffentlicht]
6. Februar Prof. Dr. Michael Mehring, *TU Chemnitz, Institut für Chemie, Koordinationschemie*:
Von Molekülen zu Metallen, Metalloxiden und Hybridmaterialien

gez. Gerald Henkel