

Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2019/2020

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

- 14. Oktober 2019** Prof. Dr. Sjoerd Harder, FAU Erlangen, Department Chemie und Pharmazie
Abteilung: Lehrstuhl für Anorganische und Metallorganische Chemie
„Alkaline Earth Metal Catalysis“
- 28. Oktober 2019** Prof. Dr. Helmut Grubmüller, Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie,
Göttingen, Abteilung: Lehrstuhl für Anorganische und Metallorganische Chemie
„Nanomachines at Work: Atomistic Simulations of Biomolecular Systems“
- 04. November 2019** Prof. Dr. Sven Schneider, Georg-August-Universität Göttingen, Institut für
Anorganische Chemie
*„Fixiert aufs fixieren: Chemische, elektrochemische und photochemische
Transformationen von N₂“*
- 18. November 2019** Prof. Dr. Robert Schlögl, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft,
Inorganic Chemistry, Berlin
„Dynamisches Verhalten heterogener Katalyse“
- 02. Dezember 2019** Prof. Dr. Henning Menzel, TU Braunschweig, Institut für Technische Chemie, Abt.
Makromolekulare Stoffe
„Polymer Coatings for Drug Delivery and Bioactivation of Implants“
- 09. Dezember 2019** Prof. Dr. Christian Herrmann, Ruhr-Universität Bochum, Physikalische und
Biophysikalische Chemie, Bochum
„the human Granulate Binding Protein 1: a variant of a chemo-mechanical enzyme“
- Sondertermin** **Weihnachtsvorlesung: Donnerstag, 18:15 Uhr, Auditorium maximum**
12. Dezember 2019 Dr. Andreas Hoischen, Universität Paderborn, Department Chemie
*„Al(I)chemie: Wie man jemanden auf den Mond schießt - Chemische Experimente
zur Mondlandung vor 50 Jahren“*
- 06. Januar 2020** Dr. Sebastian Habig, Universität Duisburg-Essen, Didaktik der Chemie
*„Augmenting Chemistry - Förderung internaler Modellbildung in Organischer Chemie
durch Augmented Reality“*
- 13. Januar 2020** Prof. Dr. Hans-Günther Schmalz, Universität Köln, Department Chemie
*„Chemical synthesis of natural products and designed non-natural bioactive
molecules“*
- 20. Januar 2020** Prof. Dr. Eike Brunner, Tu Dresden, Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie
„Solid-State NMR Studies of Biomineralization Phenomena“
- 27. Januar 2020** Prof. Dr. Michael Buchmeiser, Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Makromolekulare
Chemie und Faserchemie
*„Mo and W Alkylidene N-Heterocyclic Carbene Complexes: Functional Group
Tolerance, Selectivity and Effects of Immobilization on Activity/Productivity“*