

Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Wintersemester 2015/16

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

Antrittsvorlesung Prof. Dr. Sabine Fechner, Fachgebiet Didaktik der Chemie

26. Oktober Prof. Dr. Sabine Fechner, *Universität Paderborn, Department Chemie*:
Chemiedidaktische Forschung im Spannungsfeld zwischen lebensweltlichem Kontext und dem Nicht-Sichtbaren

2. November Prof. Dr. Richard Dronskowski, *RWTH Aachen, Institut für Anorganische Chemie*:
Chemische Bindung im Feststoff

16. November Prof. Dr. Lutz Mädler, *Universität Bremen, Institut für Werkstofftechnik*:
Intrapartikuläre Kontaktkräfte auf der Nanoskala

23. November Prof. Dr. Kurt Binder, *Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Physik*:
Understanding the Stiffness of Macromolecules: From Single Chains to Semiflexible Polymer Brushes

30. November Prof. Dr. Robert Luxenhofer, *Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Fakultät für Chemie und Pharmazie*:
Poly(2-oxazoline)s and Polypeptoids as Biomaterials: New developments using old polymers

7. Dezember Prof. Dr. Magnus Rueping, *RWTH Aachen, Institut für Organische Chemie*:
Sustainable Catalysis – Concepts and Applications

14. Dezember Prof. Dr. Christoph Schneider, *Universität Leipzig, Institut für Organische Chemie*:
Enantioselektive Brønsted Säure-Katalyse zur Aktivierung von Iminen und ortho-Chinomethiden

Sondertermin: Donnerstag, 18.15 Uhr, Audimax

17. Dezember Prof. Dr. Heinrich Marsmann, Dr. Andreas Hoischen, *Universität Paderborn, Department Chemie*:
Weihnachtsvorlesung:
Chemische Experimente rund um Weihnachten und Silvester

11. Januar Prof. Dr. Insa Melle, *TU Dortmund, Didaktik der Chemie*:
Unterrichtsmethoden im Fach Chemie – Evaluation verschiedener Ansätze durch schulpraxisnahe empirische Forschung

18. Januar Dr. Robert Graf, *Max-Planck-Institut für Polymerforschung Mainz*:
Analyse lokaler Packung und molekularer Dynamik in makro- und supra-molekularen Systemen mittels hochaufgelöster Festkörper-NMR-Spektroskopie

25. Januar Prof. Dr. Christoph Jacob, *TU Braunschweig, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie*:
Theoretische Spektroskopie komplexer chemischer Systeme

1. Februar Prof. Dr. Axel Jacobi von Wangelin, *Universität Regensburg, Institut für Organische Chemie*:
With a Little help from a Friend: Reductive Reactions with Iron and Photo-Catalysts

gez. Gerald Henkel