

# Chemisches Kolloquium

Department Chemie gemeinsam mit dem GDCh-Ortsverband Paderborn

Sommersemester 2018

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

- 16. April 2018**      **Dr. Oliver Strube, Vorstellungsvortrag zur Habilitation**  
*Enzyme als Architekten*
- 23. April 2018**      **NMR-Einweihung: Dr. Ingo Schnell**, Schule für Hochbegabtenförderung,  
Internationale Schule (hbf/is) am Otto-Schott-Gymnasium, Mainz  
*Moleküle in Magneten: Große Maschinen für kleine Welten*
- 07. Mai 2018**      **Prof. Dr. Martin Oestreich**, Technische Universität Berlin, Institut für Chemie  
*Wheland Intermediates in Catalysis*
- 14. Mai 2018**      **Prof. Dr. Andrij Pich**, RWTH Aachen, DWI-Leibniz-Institut für Interaktive Materialien  
*Functional Microgels for Tailored Decoration of Bio-Interfaces*
- 28. Mai 2018**      **Dr. Muslim Dvoyashkin**, Universität Leipzig, Institut für Technische Chemie  
*Molecular Transport in Nanostructured Materials for Catalysis and Energy Storage as Seen by Pulsed Field Gradient NMR*
- 04. Juni 2018**      **Prof. Dr. Freddy Kleitz**, Universität Wien, Institut für Anorganische Chemie,  
Funktionelle Materialien  
*Nanoporous Oxides and Hybrid Materials for Heterogeneous Catalysis and Extraction Chromatography*
- 11. Juni 2018**      **Prof. Dr. Stefan Rumann**, Universität Duisburg-Essen, Institut für Didaktik des  
Sachunterrichts, Essen  
*'Du sollst Dir ein Bildnis machen!' – Zur Bedeutung von Visualisierungen beim Lernen von Chemie*
- 18. Juni 2018**      **Dr. Mohsen Sajadi**, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin  
*Intermolecular interactions in Liquids: Insights from Nonlinear THz spectroscopy*
- 25. Juni 2018**      **Prof. Dr. Roland Winkler**, Forschungszentrum Jülich, Institute for Advanced  
Simulation, Jülich  
*Functional Microgels – Insight from Computer Simulations*
- 02. Juli 2018**      **Dr. Ameerunisha Begum, Assistant Professor, Department of Chemistry,  
Faculty of Science, Jamia Hamdard University, New Delhi**  
*Nanocomposites for generation of hydrogen gas from water in PEMFC and Nanoflowers of gadolinium(III) dithiolene-CNT displaying stark White Emission*
- 09. Juli 2018**      **Jun.-Prof. Dr. Selvan Demir**, Georg-August-Universität Göttingen, Institut für  
Anorganische Chemie  
*Employing Radical Bridging Ligands in Lanthanide Single-Molecule Magnet Design*
- 16. Juli 2018**      **Jun.-Prof. Dr. Bettina Keller**, Freie Universität Berlin, Physikalische und  
Theoretische Chemie  
*Mehrskalenmodelle komplexer Moleküldynamik*