



Leipzig, 08.10.2018

## Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Ort: TA 429

Dauer:  $\leq 25$  min

### Sommersemester 2018

- Mo, 14.05.2018 Elizabeth Speckmeier  
12:00 Uhr Development and Implementation of C-O-Bond Activation Strategies Enabled by Highly Reductive Photoredox Catalysis Mediated by Visible Light
- Mo, 28.05.2018 Matthias Polack (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
12:00 Uhr Massen- und schwingungsspektroskopische Untersuchungen zu  $[\text{B}_{12}(\text{CN})_{11}]^-$
- Mo, 04.06.2018 Tim Esser  
12:00 Uhr Improvements of the Nanoparticle Mass and IR Spectrometer - Status Report
- Mo, 22.06.2018 Michael Laue  
14:00 Uhr Synthesis and Characterisation of Novel Graphene Oxide/Silica-Nanoparticle Composite Material
- Mo, 26.06.2018 John Kelly  
14:00 Uhr Bottom-Up View of Ammonium Halide Nanocrystals
- Mo, 25.06.2018 Professor Dr. Masahiko Ichihashi  
12:00 Uhr Approach to Cluster Catalysts from Cluster Complexes - Infrared Photodissociation Spectroscopy of  $\text{Co}_m^+\text{He}_n$
- Mo, 09.07.2018 Martin Mayer  
12:00 Uhr IRPD Spectroscopy of Iron Oxalate Complexes
- Di, 07.08.2018 Sebastian Kawa (Verteidigung Bachelorarbeit)  
16:00 Uhr Untersuchungen zur Gashphasenreaktivität des elektrophilen Anions  $[\text{B}_{12}(\text{Cl})_{11}]^-$



- Di, 14.08.2018 14:00 Uhr Lena Michaliszyn (Verteidigung Masterarbeit)  
Ermittlung der chemischen Reinheit eines Siliciummaterials mit Hilfe der Kopplung von Laser-Ablation und hochauflösender ICP-MS
- Mi, 15.08.2018 10:00 Uhr Sonja Schmahl (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
Isolation and Characterization of the Cyanofornate Anion by Infrared Photodissociation
- Do, 06.09.2018 15:00 Uhr Marcel Jorewitz  
4 Jahre im AK Asmis - Eine kurze Zusammenfassung der Projekte
- Mo, 10.09.2018 12:00 Uhr Yake Li  
Study on the Reactions of Noble–Metal–Doped Oxide Clusters with Methane and Ethane
- Mo, 17.09.2018 12:00 Uhr Richard Cybik (Verteidigung Masterarbeit)  
Einfluss von Schwefeldioxid auf das Trennverhalten eines Stickstoff/Kohlenstoffdioxidgemischs in Mesoporen - eine DFT-Simulation
- Mo, 24.09.2018 12:00 Uhr Roman Kempt (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
Calculating Electrochemical Potentials of Nitroxides in Ionic Liquids