



Leipzig, 18.09.2019

Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Ort: TA 429

Dauer: ≤ 25 min

Sommersemester 2019

- | | |
|-----------------------------|--|
| Di, 26.03.2019
9:00 Uhr | Prof. Dr. Stephan Schlemmer – Universität zu Köln
<i>"Collisions and Spectroscopy in Ion Traps"</i> |
| Do, 25.04.2019
15:00 Uhr | Johanna Rademacher (Verteidigung Masterarbeit)
<i>"Setup for a fs/ps Pump-Probe Measurement Determining The Binding Energies of SAMOs"</i> |
| Fr, 26.04.2019
11:00 Uhr | Max Grellmann (Verteidigung Masterarbeit)
<i>"Structural Analysis of Reactive Intermediates – ortho-Quinone Methides"</i> |
| Mo, 06.05.2019
12:00 Uhr | Benjamin Hoffmann
<i>"The Concept of Nanoparticle Mass Spectrometry"</i> |
| Mo, 17.06.2019
12:00 Uhr | Alisa Ranscht (Verteidigung Vertiefungsarbeit)
<i>"Synthesis and characterization of bimetallic nanoparticle coated TiO₂-photocatalysts"</i> |
| Di, 25.06.2019
11:00 Uhr | Christian Laube – Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung
<i>"Control of the Optical Properties of NV Center Inside Nanodiamonds"</i> |
| Di, 02.07.2019
13:00 Uhr | Sarah Glaß – Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung
<i>"Characterization and Application of Hydrogels Containing Photoactive Molecules"</i> |
| Mo, 19.08.2019
12:00 Uhr | Sonja Schmahl (Verteidigung Masterarbeit)
<i>"Solvent-Separation of Ion Pairs: Microhydration of LiX₂⁻ (X= Cl, I) Anions Probed by Infrared Photodissociation Spectroscopy"</i> |
| Mo, 02.09.2019
12:00 Uhr | Dr. Jonas Warneke
<i>"Reaktionen elektrophiler Anionen mit gesättigten und ungesättigten Alkanen"</i> |



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Fakultät für Chemie und Mineralogie

**Wilhelm-Ostwald-Institut für
Physikalische und Theoretische Chemie**

- Mo, 09.09.2019 Martin Mayer
12:00 Uhr *"[B₁₂Br₁₁CH₄]: A New Mechanism for Methane Activation?"*
- Mo, 16.09.2019 Dr. Yake Li
12:00 Uhr *"Direct Identification of Acetaldehyde Formation and Characterization of the Active Site in the [VPO₄]⁺/C₂H₄ Couple by Gas-Phase Vibrational Spectroscopy"*
- Mo, 19.09.2019 Dr. Arghya Chakraborty
12:00 Uhr *"A Closer Look at Salt Dissolution: Microhydration of LiX₂ (X= Cl, I) Studied by Cryogenic Ion Trap Vibrational Spectroscopy"*