



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Fakultät für Chemie und Mineralogie

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

Leipzig, 13.10.2020

Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Online Vorträge

Dauer: ≤ 25 min

Sommersemester 2020

- Mo, 27.04.2020 Sophia Leippe (Verteidigung Masterarbeit)
12:00 Uhr *Structural Analysis of Reactive Intermediates*
- Mo, 25.05.2020 Benjamin Hoffmann
12:00 Uhr *Single Nanoparticle Action Spectroscopy at Cryogenic
Temperatures (croy-SNAS)*
- Mo, 06.07.2020 Max Grellmann
12:00 Uhr *Aufbau einer Anlage für fs-NeNePo-Versuche*
- Mo, 13.07.2020 Sonja Schmahl
12:00 Uhr *Two-Color IR-IR Photodissociation - The CN[HOD] Isotopomers*
- Mo, 20.07.2020 Dr. Argyha Chakraborty
12:00 Uhr *Isomer specific vibrational spectroscopy of $\text{LiX}_2(\text{H}_2\text{O})^{3-}$ [$\text{X} = \text{Cl}, \text{I}$]
combined with static anharmonic and MD simulations*
- Mo, 17.08.2020 Dr. Yake Li
12:00 Uhr *Activation of Methane and Carbon Dioxide Mediated by Nickel-
Doped Aluminium Oxide Ions*
- Do, 10.09.2020 Sebastian Kawa (Verteidigung Masterarbeit)
12:00 Uhr *Binding Properties of Small Electrophilic Anions $[\text{B}_{10}\text{I}_9]^-$ and $[\text{B}_6\text{I}_5]^-$*



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Fakultät für Chemie und Mineralogie

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

Do, 10.09.2020 Milena Barp (Verteidigung Masterarbeit)

12:00 Uhr

*Isotopomer-Selective Infrared Photodissociation Spectroscopy of
[CN⁻, HDO] Complex: Investigation of Zero-Point Energy Effects
on Isotopomeric Ratio*