



Leipzig, 20.07.2020

## Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Ort: TA 429

Dauer: ≤ 25 min

### Wintersemester 2019/20

- Mo, 21.10.2019 Falk Niefind  
12:00 Uhr *"Nanoscale morphology of semiconducting polymer films by photoemission electron microscopy"*
- Mo, 04.11.2019 Alexander Heinisch  
12:00 Uhr *"Ionenstreuungsspektroskopie als Methode zur Untersuchung von ionischen Flüssigkeiten"*
- Mo, 25.11.2019 Sebastian Friedl (Verteidigung Vertiefungspraktikum)  
12:30 Uhr *"Kalibriermessungen für die Anwendung der Ionenstreuungsspektroskopie an wässrigen Salzlösungen"*
- Mo, 10.12.2019 Harald Knorke  
14:00 Uhr *"Probing Vibrational Anharmonicity of Hydrogen Bonds in Solvated Ion-Complexes by Gas-Phase Infrared Spectroscopy"*
- Mo, 13.12.2019 Torsten John  
10:00 Uhr *"Interaction and aggregation mechanisms of peptides at biologically relevant interfaces"*
- Mo, 16.12.2019 Francine Horn (Verteidigung Vertiefungspraktikum)  
11:30 Uhr *"Reactivity of  $[B_{12}X_{11}]^-$  ( $X=F, Cl, Br, I, CN$ ) towards Noble Gases"*
- Di, 17.12.2019 Jiaye Jin – Paul Scherrer Institut Villingen  
*"Spectroscopic Studies for Boron Complexes and Transition Metal Dimers"*
- Mo, 20.01.2020 Sonja Schmahl  
12:00 Uhr *"Microhydrated Ions Studied by Infrared Photodissociation Spectroscopy"*



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG



Fakultät für Chemie und Mineralogie

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

- Do, 20.02.2020 Sebastian Kawa (Verteidigung Vertiefungspraktikum)  
13:15 Uhr *"Investigations of Vibrational Features of the [B<sub>12</sub>Cl<sub>12</sub>(H<sub>3</sub>O)]-  
Ion in the Gas Phase and Theoretical Calculations of  
[B<sub>12</sub>X<sub>11</sub>(C<sub>n</sub>H<sub>2n</sub>)]- (with X=Cl, Br, I and n=2,3,4)"*
- Mo, 09.03.2020 Dr. Arghya Chakraborty  
12:00 Uhr *"The effect of iodate anions on the hydrogen-bonding network of  
water: Gas-phase vibrational spectroscopy"*
- Mo, 30.03.2020 Martin Mayer  
12:00 Uhr *"Gas Phase Vibrational Spectroscopy of Highly Reactive  
Compounds"*