



Leipzig, 05.07.2021

## Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Online Vorträge

Dauer:  $\leq 25$  min

### Wintersemester 2020/21

- |                |   |
|----------------|---|
| Mo, 16.11.2020 | Jan Hoffmann (Verteidigung Vertiefungsarbeit)   |
| 12:00 Uhr      | <i>Chemoselective Hydrogenation of 3-Nitrostyrene via AuPd/CeO<sub>2</sub></i>            |
| Mo, 30.11.2020 | Benjamin Hoffmann   |
| 12:00 Uhr      | <i>UV/Vis Spectroscopy on Single Gold Nanoparticles</i>                                   |
| Mo, 07.12.2020 | Sonja Schmahl   |
| 12:00 Uhr      | <i>Chiral Recognition in the Gas Phase</i>  |
| Mo, 14.12.2020 | Dr. Arghya Chakraborty  |
| 12:00 Uhr      | <i>Isomer specific vibrational spectroscopy</i>   |
| Mo, 04.01.2021 | Dr. Yake Li   |
| 12:00 Uhr      | <i>Gas phase study on the structure and reactivity of binary metal oxide cluster ions</i> |
| Mo, 11.01.2021 | Dr. Marcel Jorewitz   |
| 12:00 Uhr      | <i>Wellenpaketdynamik</i>   |
| Mo, 18.01.2021 | Dr. Jiaye Jin   |
| 12:00 Uhr      | <i>Ultrashort Light Pulses: Generation and Characterization</i>                           |

- Mo, 25.01.2021 Sophia Leippe  
12:00 Uhr *Hydrogen Isotope Separation*
- Mo, 08.02.2021 Max Grellmann  
12:00 Uhr *Erste fs-Laser Experimente*
- Mo, 22.02.2021 Sebastian Fehse (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
12:00 Uhr *Charakterisierung eines optischen Massenspektrometers für einzelne Nanopartikel*
- Mo, 01.03.2021 Lena Michaliszyn  
12:00 Uhr *Neue SI-rückgeführte Quantifizierung von Verunreinigungen in festen Proben mittels LA-ICP-MSI*
- Mo, 15.03.2021 Marlene Schlesinger (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
12:00 Uhr *Radiolabeling synthesis development for carbon-11-labeled PSMA radioligands*
- Mo, 15.03.2021 Alexandra Stricker (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
12:30 Uhr *Characterisation of the calcite-groundwater interface: cation exchange capacity measurement and zeta potential measurements with the streaming potential method*
- Mo, 22.03.2021 Myriam Wadsack (Verteidigung Bachelorarbeit)  
12:00 Uhr *Untersuchungen zum Fragmentierungsverhalten der Dianionen  $[B_{12}X_{11}SCN]^{2-}$  ( $X = Cl, Br, I$ )*
- Mo, 22.03.2021 Anna Mae Vorwerk (Verteidigung Vertiefungsarbeit)  
12:30 Uhr *Kollisionsinduzierte Fragmentierung der Dianionen  $[B_{12}X_{11}NHCHO]^{2-}$  ( $X = F, Cl, Br$ )*