



## Lehrstuhlseminar des AK Asmis

Vorträge im Hybridformat, 11:15 Uhr  
Raum 429 im Technikum Analytikum, Linnéstr. 3

### Sommersemester 2024

**Mo., 08.04.2024**

11:15 Uhr

**Dr. Jiaye Jin**

*Absorption Kinetics of H<sub>2</sub> molecule to a metal site studied by a temperature-controlled Ion Trap*

**Mo., 15.04.2024**

11:15 Uhr

**Dr. Björn Bastian**

*Adsorption of Ar on a Au nanoparticle*

**Mo., 22.04.2024**

11:15 Uhr

**Dr. Marcel Jorewitz, Alexandra Giermann**

*MJ: Reinigung von (Laser-) Optiken*

*AG: Microreaction synthesis of Gold nanoparticles according to Turkevich and Frens*

**Mo., 29.04.2024**

11:15 Uhr

**Dr. Toshiki Wulf, Jürgen Jäschke**

*TW: What's an RTG? What is <sup>123</sup>H? And what does its scientific coordinator do?*

*JJ: Considerations on AI with regard to security and data protection*

**Mo., 13.05.2024**

11:15 Uhr

**Dr. Tatiana Penna**

*Structure and Reactivity of Iron and Cobalt substituted [Al<sub>3</sub>O<sub>4</sub>]<sup>+</sup>*

**Mo., 27.05.2024**

11:15 Uhr

**Sophia Leippe**

*Energy balance of Nanoparticles in Ion Traps*

**Mo., 03.06.2024**

11:15 Uhr

**Shabnam Haque**

*IRPD Spectroscopy of Secondary Building Units (SBU) of MOFS*

**Fr., 14.06.2024**

11:15 Uhr

**Cancelled: Kleopatra Papagrigoriou**

*Status Report*

**Mo., 17.06.2024**

11:15 Uhr

**Cancelled: Milena Barp**

*Status Report*

**Mo., 24.06.2024**

11:15 Uhr

**Cancelled: Francine Horn**

*Chiral selector/analyte systems*



Die Vorträge werden via Zoom übertragen.  
Stand: 1. Juli 2024



**Die Vorträge werden via Zoom übertragen.**  
Stand: 1. Juli 2024