



**Einladung zu den Studentenvorträgen des AC-F-Praktikums  
im Seminarraum C2.003, montags, 16:15 bis 17:15 Uhr**

Datum	Name	Titel des Vortrags	Betreuer	Moderator
06.05.2024	Aijia Sun	Flexible Zn-ion Electrochromic Batteries with Multiple-color Variations	Karaghiosoff	Stierstorfer
	Niklas Brütting	Von N <sub>2</sub> zu Stickstoffhaltigen Heterocyclen ohne N <sub>1</sub> -Zwischenprodukte oder Übergangsmetalle	Karaghiosoff	
	Edin Aljic	Wasserstofflogistik: flüssige organische Wasserstoffträger	Stierstorfer	
	Sandra Klotz	Die Synthese und Charakterisierung eines Eisen(VII)nitrid Komplexes	Stierstorfer	
13.05.2024	Khang Nguyen	Metalloporphyrine zur photoinduzierten CO <sub>2</sub> -Reduktion	Ivanovic-Burmazovic	Johrendt
	Johann Jordan	Manganhaltige SOD-Mimetika	Ivanovic-Burmazovic	
	Lukas Müller	Miassit-Ein unkonventioneller und natürlich vorkommender Supraleiter	Johrendt	
	Jonathan Paul	Evolutionary Algorithm Directed Synthesis of Mixed Anion Compounds LaF <sub>2</sub> X (X=Br, I) and LaFI <sub>2</sub>	Johrendt	
27.05.2024	Dan Luo	Development of bioinorganic antidotes to CO poisoning	Kellner	Ivanovic-Burmazovic
	Kristin Olbricht	Chemistry of atmospheric aerosols generated by sea spray	Kellner	
	Karen Gronbach	Ni complexes for CO <sub>2</sub> reduction	Ivanovic-Burmazovic	
	Chiara Althammer	Electro-catalytic origin reduction by porphyrin complexes	Ivanovic-Burmazovic	
03.06.2024	Darya Shapovalov	A review on the high energy oxidizer ammonium dinitramide	Klapötke	Klapötke
	Tamara Rauch	Schlagempfindlichkeit in alternden Sprengstoffen - Amatol aus explosiven Rückständen	Klapötke	
	Janos Schmeer	Two New Energetic Hexagonal Anti-Perovskites	Klapötke	
	Kira Langwieser	Reversible, photoschaltbare Moleküle	Karaghiosoff	
17.06.2024	Matthias Hornik	Energy-Efficient Electrosynthesis of High Value-Added Active Chlorine Coupled with H <sub>2</sub>	Karaghiosoff	Stierstorfer
	Damian Groß	CycloCarbons	Stierstorfer	
	Andreas Götz	Synthese und Polymorphe von Oxoniumhexafluoridoniobat(V) [H <sub>3</sub> O][NbF <sub>6</sub> ]"	Stierstorfer	
24.06.2024	Jer-Ray Hsu	Ag(I), Au(I) and Au(I)-Ag(I) Clusters Based on Pyridine-Containing Phosphine Ligands	Karaghiosoff	Karaghiosoff
	Xinyang Ma	Multi-Functional Formaldehyde-Nitrate Batteries	Karaghiosoff	
	Shouei Yiu	Exploring Hydrogen Peroxide for GREEN Hypergolic Rocket Propulsion	Stierstorfer	
01.07.2024	Bastian Michels	Druckabhängigkeit des schnellen Ionenleiters Li <sub>7</sub> SiPS <sub>8</sub>	Hoch	Hoch
	Tobias Thurner	Oxidhydride - ungewöhnliche Doppelsalze	Hoch	
	Tobias Lechner	Neue ionische Carbide durch Hochdrucksynthese	Hoch	
	Huu Khanh Tran	Spectroscopic Characterization of Rocksalt-Type Aluminum Nitride	Bräuniger	

**Gäste sind herzlich willkommen!**

gez. die Dozenten der anorganischen Chemie