

Vorträge im Rahmen des Anorganischen Kolloquiums im Wintersemester 2023/2024

Datum	Gast/Thema	Betreuer
Donnerstag	Prof. Georgii Nikonov	
07.09.2023	Brock University, Canada	Prof. Dr. M. Scheer
17.15 Uhr	"Activation of small molecules on Al(I) and Ga(I) carbenoids: from bond cleavage to coupling reactions"	
H 46		
Donnerstag	Prof. Ken Whitmire	
19.10.2023	Rice University, Houston, USA	Prof. Dr. M. Scheer
17.15 Uhr	"Organometallic Synthesis as a Gateway to Advanced Materials: The Case of the Metal Pnictides"	
H 46		
Donnerstag	Prof. Don Tilley	
02.11.2023	University of Berkeley, USA	Prof. Dr. M. Scheer
17.15 Uhr	„Transition Metal–Main Group Chemistry in Bond Activations and Chemical Transformations“	
H 46		
Donnerstag	Prof. Henning Höppe	
09.11.2023	Universität Augsburg	Dr. J. Bauer
17.15 Uhr	“Borosulfates – Weakly Coordinating, Silicate-Analogous Compounds: Chemistry, Structures, Properties”	
H 46		
Mittwoch	Kolloquium gemeinsam mit Organischer Chemie	
22.11.2023	Prof. Alicia Casitas	Prof. Dr. R. Wolf
17.15 Uhr	Philipps-Universität Marburg	
H 46		
Studentenvorträge im Rahmen des Anorganischen Kolloquiums		
Donnerstag	"Weakly coordinating anions. Enabler in fundamental and applied research" Orel Lisa-Marie	Prof. Dr. M. Schorpp
23.11.2023		
17.15 Uhr	"Thermal Stability and Outgassing Behaviors of High-nickel Cathodes in Lithium-ion Batteries" Stadler Adrian	Prof. Dr. A. Pfitzner
H 46		
	"Zintl-Ionen - Molekulare Polyanionen der Gruppe 14" Schüllner Wulf	Prof. Dr. N. Korber
Donnerstag		
30.11.2023	Audimax Dies academicus	
17.15 Uhr		

Studentenvorträge im Rahmen des Anorganischen Kolloquiums

Donnerstag	"Nobelpreis für Chemie 2023: Herstellung, Eigenschaften und Anwendungen von Quantenpunkten" Pixius Jan-Malte	Dr. J. Bauer
07.12.2023		
17.15 Uhr	"The Chemistry of the Cyaphide Ion" Schneider Lisa Marie	K. Trabitsch (AK Wolf)
H 46		
	"Element-Ligand cooperative bond activation with molecular main-group systems" Cirigliano Francesco	Prof. Dr. M. Schorpp

Donnerstag [Prof. Holger Kohlmann](#)

14.12.2023	Universität Leipzig	Prof. Dr. A. Pfitzner
17.15 Uhr	"Metallhydride beantworten die Frage "Ja, is´denn heut schon Weihnachten?"	
H 46		

Studentenvorträge im Rahmen des Anorganischen Kolloquiums

Donnerstag		Dr. J. Bauer
21.12.2023	"Neuere Forschungen zur Kohlendioxid-Mineralisation in Tiefengesteinen" Motoum Defo Hornela Emma	D. Preitschaft (AK Wolf)
17.15 Uhr	"Photokatalyse mit 3d Metallen" Nowotny Georg	
H 46	"Renaissance of elemental phosphorus materials" Wieneke Jan Thomas	Prof. Dr. A. Pfitzner

Donnerstag [Prof. Dr. Norbert Mitzel](#)

18.01.2024	Universität Bielefeld	Dr. J. Bauer
17.15 Uhr	"Poly-Lewis-Säuren und frustrierte Lewis-Paare"	
H 46		

Studentenvorträge im Rahmen des Anorganischen Kolloquiums

Donnerstag		M. Uttendorfer (AK Wolf)
25.01.2024	"Neutral Main Group Tetrahedranes: Synthesis, Stability and Reactivity" Dopfer Lukas	
17.15 Uhr		F. Gilch (AK Wolf)
H 46	"Base metal homogeneous hydrogenation - challenges and strategies" Hupel Lina	

Donnerstag		
01.02.2024	Poster-Präsentation zum AC/OC-F-Praktikum	Prof. Dr. R. Wolf
15.00 Uhr		

Donnerstag [Prof. Lutz Greb](#)

01.02.2024	Universität Heidelberg	Prof. Dr. M. Schorpp
17.15 Uhr	„Ligand Control on p-Block Elements: Structural Constraint and Electromerism“	
H 46		

Donnerstag [Prof. Dr. Carsten Strohmann](#)

08.02.2024 TU Dortmund, Institut für Anorganische Chemie

Prof. Dr. R. W

17.15 Uhr „Alkylolithium Chemistry under Extreme Conditions -
H 46 From Low Temperature to Microwave“