

Sonntag, 1. März 2020

- 12:30 – 14:00 Uhr** **Ankunft, Registrierung**
- 14:00 – 14:15 Uhr** **Begrüßung und Eröffnung**
- 14:15 – 16:00 Uhr** **Vortragsblock I (V01 – V07)**
Hessen & Rheinland-Pfalz
- 14:15 Uhr V01: Tim Brückmann (AK Schindler, JLU Gießen)
Untersuchung von Kupfer-Komplexen mit tripodalen Liganden
- 14:30 Uhr V02: Emiel Dobbelaar (AK Krüger, TU Kaiserslautern)
Reactivity Studies on a Novel Structural Model Complex for the Rabbit-Lipoxygenase
- 14:45 Uhr V03: Jonathan Kiehl (AK Rentschler, JGU Mainz)
Lumineszenz-aktive Spin Crossover-Verbindungen
- 15:00 Uhr V04: Johannes Moll (AK Heinze, JGU Mainz)
Push-Pull-Effects in Iron(II) Complexes with Electron-rich and Electron-poor Six-membered Chelate Ligands
- 15:15 Uhr V05: Sarah Reeb (AK Thiel, TU Kaiserslautern)
New Transition Metal Complexes with Orthogonally Functionalized 1,4-Diaza-1,3-diene Ligands
- 15:30 Uhr V06: Christian Schneider (AK Werncke, Philipps-Universität Marburg)
Darstellung und Reaktivität eines niederkoordinierten [Fe^{II}-S-Fe^{II}]-Komplexes
- 15:45 Uhr V07: Nils Spang (AK Buchner, Philipps-Universität Marburg)
Structure and Reactivity of Phosphine Complexes of Beryllium Halides
- 16:00 – 16.30 Uhr** **Kaffeepause**
- 16:30 – 18:00 Uhr** **Vortragsblock II (V08 – V13)**
Niedersachsen
- 16:30 Uhr V08: Maximilian Fritz (AK Schneider, GAU Göttingen)
Photolytic Cleavage of Dinitrogen
- 16:45 Uhr V09: Sarah Carolin Bete (AK Otte, GAU Göttingen)
Endohedrally functionalized molecular cages as ligands for biomimetic copper and iron complexes
- 17:00 Uhr V10: Niels Klein (AK Bröring, TU Braunschweig)
Isomere Oxocorrole und ihre Biometall-Komplexe

- 17:15 Uhr V11: Katharina Münster (AK Walter, TU Braunschweig)
Linearkoordinierte Eisenkomplexe mit sterisch anspruchsvollen Amidoliganden
- 17:30 Uhr V12: Lucas Paul (AK Siewert, GAU Göttingen)
Elektrochemische, homogene und heterogene H⁺/CO₂-Reduktion mit einem dinuklearen Rhenium(I) Katalysator
- 17:45 Uhr V13: Can-Jerome Spyra (AK Meyer, GAU Göttingen)
A binucleating ligand scaffold for dicopper/dioxygen chemistry allows structural mapping of the peroxo to hydroperoxo interconversion
- 18:00 – 20:00Uhr **Postersession I (ungerade Posternummern) und Get Together**

Montag, 2. März 2020

- 08:30 – 10:15 Vortragsblock III (V14 – V20)
Baden-Württemberg & Zürich I**
- 08:30 Uhr V14: Clemens Blasius (AK Gade, RKU Heidelberg)
Cobalt-katalysierte Markownikow-selektive Hydroborierung terminaler Alkine
- 08:45 Uhr V15: Katharina Bleher (AK Comba, RKU Heidelberg)
Investigation of the decay mechanism of a iron(IV) oxido-bispidine complex
- 09:00 Uhr V16: Svenja Blickle (AK Kaim, Universität Stuttgart)
Neue dinukleare Re(I)-Komplexe mit redoxaktiven Liganden
- 09:15 Uhr V17: Jannik Brückmann (AK Rau, Universität Ulm)
Kombination zweier Welten - synthetische Fortschritte hinsichtlich Farbstoffkomplexen
- 09:30 Uhr V18: Larissa Casper (AK Winter, Universität Konstanz)
Tailoring Valence Tautomerism in Tritylium derived Ferrocene Dyes
- 09:45 Uhr V19: Simon Greiner (AK Streb, Universität Ulm)
Struktureller und Elektrochemischer Einfluss von Erdalkalimetallkationen auf Molekulare Vanadiumoxide

- 10:15 Uhr V20: Sebastian Haaf (AK Himmel, RKU Heidelberg)
Steuerung der elektronischen Struktur von Kupfer-Komplexen mit redoxaktiven bisguanidinfunktionalisierten Liganden
- 10:15 – 10:45 Uhr Kaffeepause**
- 10:45 – 12:30 Vortragsblock IV (V21 - V27)**
Berlin, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern & Schleswig-Holstein
- 10:45 Uhr V21: Deniz Ar (AK Limberg, HU Berlin)
Transformation von Formazanat an Nickel(II)-Zentren zu Nickel(I)-koordinierten Radikal-Liganden und die Reaktivität gegenüber Sauerstoff
- 11:00 Uhr V22: Wiebke Dammann (AK Burger, Universität Hamburg)
Synthesis and Characterization of Dinuclear Rhodium-PDI Complexes
- 11:15 Uhr V23: Ramona Jurgeleit (AK Tuczec, CAU Kiel)
Homolytic O-O-Bond Cleavage Leading to Oxygenation of Hydrocarbons via Dicopper Mono- μ -oxo Species
- 11:30 Uhr V24: Simon Rachor (AK Braun, HU Berlin)
Formation of Au(I) and Au(III) fluoro complexes bearing phosphine ligands
- 11:45 Uhr V25: Jessica Stubbe (AK Sarkar, FU Berlin)
Anionic Bis(1,2,3-triazol-5-ylidene)borate Ligands: Unique Rearrangements and Non-Covalent Interactions in Homoleptic Cobalt(II) Complexes
- 12:00 Uhr V26: Christopher Timmermann (AK Seidel, Universität Rostock)
Migratory Insertion at a Ketenyl-Tungsten Complex
- 12:15 Uhr V27: Katrin Warm (AK Ray, HU Berlin)
Generierung und Charakterisierung eines hochvalenten Eisen-Intermediates als Modellverbindung für Fe-haltige Enzyme
- 12:30 – 14:00 Uhr Mittagspause / AK-LeiterInnen-Treffen**
- 14:00 – 15:45 Uhr Vortragsblock V (V28 – V35)**
Bayern, Sachsen & Thüringen I
- 14:00 Uhr V28: Thorsten Ampßler (AK Klüfers, LMU München)
Mono- und Dinitrosylchromkomplexe mit Perfluorpinakolat als Koligand
- 14:15 Uhr V29: Stefan Benndorf (AK Weigand, FSU Jena)
Synthesis of Photoactive [FeFe] Hydrogenase Model Systems

- 14:30 Uhr V30: Frederik Freitag (AK Kempe, Universität Bayreuth)
Mechanistic Studies of Hydride Transfer to Imines from a Highly Active and Chemoselective Manganese Catalyst
- 15:00 Uhr V31: Christoph Göbel (AK Weber, Universität Bayreuth)
Confined crystallization of spin crossover nanoparticles in block copolymer micelles
- 15:15 Uhr V32: Maximilian Haas (AK Plass, FSU Jena)
Dinuklearer Cu(II)-Komplex für die Phenoxazinonsynthese in Wasser
- 15:30 Uhr V33: Gabriele Hierlmeier (AK Wolf, Universität Regensburg)
Nickel-Catalyzed Synthesis of Di-tert-butyldiphosphatetrahedrane
- 15:45 Uhr V34: Niko Jonasson (AK Daumann, LMU München)
5-Methylcytosine is oxidized to the natural metabolites of TET-enzymes by a biomimetic iron(IV)oxo complex
- 15:45 – 17:15 Uhr Postersession II (gerade Posternummern) und Kaffeepause**
- 17:15 – 18:45 Uhr Vortragsblock VI (V35 – V40)
Nordrhein-Westfalen**
- 17:15 Uhr V35: Alexander Haseloer (AK Klein, Universität zu Köln)
Designing Keychains for Therapy - Platinum Thiosemicarbazone Complexes Conjugated to Peptides
- 17:30 Uhr V36: Marina Huber (AK Bauer, Universität Paderborn)
Noble Metal-free Photocatalytic Hydrogen Evolution Using Iron(II)-Cobalt(III) Dyads
- 17:45 Uhr V37: Linda Iffland (AK Apfel, Ruhr-Universität Bochum)
Electrochemical CO₂ and Proton Reduction by a Co(dithiacyclam) Complex
- 18:00 Uhr V38: Isabell Schönraht (AK Müller, WWU Münster)
Das lumineszente Cytosin-Analogon 1,3-Diaza-2-oxophenoxazin in Silber(I)-vermittelten Basenpaaren
- 18:15 Uhr V39: Fabian Thomas (AK Herres-Pawlis, RWTH Aachen)
Kupfer-Bis(pyrazolyl)methan-Nitren-Komplexe in der C–H-Aminierung
- 18:30 Uhr V40: Fabian Allan Watt (AK Hohloch, Universität Paderborn)
Synthesis and Reactivity of Anilidophosphine Supported Lanthanide Complexes
- 19:00 – 22:30 Uhr Conference Dinner im Le Buffet Karstadt Restaurant**

Dienstag, 3. März 2020

08:30 – 10:00 Uhr Vortragsblock VII (V41 – V46)

Bayern, Sachsen & Thüringen II

- 08:30 Uhr V41: Jennifer Klose (AK Kersting, Universität Leipzig)
Photolumineszente pentanukleare Komplexe des makrozyklischen Hexaaza-(bis)-thiophenolat-Liganden H_2L^{Me}
- 08:45 Uhr V42: Martin Keilwerth (AK Meyer, FAU Erlangen-Nürnberg)
From High-Valent Iron Nitrides to a Pentad of Low-Valent Iron Nitrosyls
- 09:00 Uhr V43: Max Mörtel (AK Khusniyarov, FAU Erlangen-Nürnberg)
A Cobalt Dioxolene Complex as a Molecular Sensor
- 09:15 Uhr V44: Stephan Reichl, (AK Scheer, Universität Regensburg)
Funktionalisierung eines hochreduzierten Polypnictogen-Ligandkomplexes
- 09:30 Uhr V45: Robin Rohr (AK Ivanovic-Burmazovic, FAU Erlangen-Nürnberg)
Elucidation and analysis of single PCET steps using high-pressure transient absorption spectroscopy
- 09:45 Uhr V46: Patrick Roth (AK Schatzschneider, JMU Würzburg)
Luminescent rhenium(I)tricarbonyl complexes as model compounds for the tracking of CO-releasing molecules (CORMs) in living cells

10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 – 12:15 Vortragsblock III (V14 – V20)

Baden-Württemberg & Zürich II

- 10:30 Uhr V47: Tobias Haas (AK Seitz, EKU Tübingen)
Lumineszente Lanthanoid-Kryptate mit erhöhter Rigidität
- 10:45 Uhr V48: Konstantin Kössler (AK Butschke, ALU Freiburg)
Durch heterobimetallische Gold-Platin-Komplexe vermittelter Phenylgruppenaustausch
- 11:00 Uhr V49: Fabio Mazzotta (AK Kunz, EKU Tübingen)
Synthese und Reaktivität Imidazolium-substituierter Cp-Liganden
- 11:15 Uhr V50: Marcel Schorpp (AK Krossing, ALU Freiburg)
Innocence and non-innocence in oxidative synthesis
- 11:30 Uhr V51: Shirin Shakouri (AK Ruben, Karlsruher Institut für Technologie)
Porphyriinoide als Kathodenmaterial in High-Performance Lithium-Ionen-Batterien

- 11:45 Uhr V52: Daniela Winkler (AK Kurz, ALU Freiburg)
Fluorimetric Phosphate Detection by Salen Complexes of Fe³⁺, Zn²⁺, Mn²⁺ and Mn³⁺
- 12:00 Uhr V53: Prerna Yadav (AK Zelder, Universität Zürich)
Fe^{III}-salen based Probes for the Selective and Sensitive Detection of E450 in Foodstuff
- 12.15 – 13:00 Uhr Preisverleihung und Verabschiedung**