

## **Seminarvorträge im Rahmen des Moduls Anorganische Chemie im Studiengang Chemie M. Sc.**

**Montag, 24. November 2014**

**Hörsaal 6C**

**Themensteller: Prof. Ganter**

- 14:45 Uhr Daniel Drießen, Lars May und Peter Pasch  
„C-H-Bindungen als Liganden für Metalle: agostische Wechselwirkungen“
- 15:05 Uhr Narges Irani, Franziska Menschel und Sarah Resch  
„Frustrierte Lewis-Säure-Base-Paare“
- 15:25 Uhr Luca Küppers, Alexander Larbig und Sebastian Schwengers  
„Eisen-katalysierte Kupplungsreaktionen“
- 15:45 Uhr Pause
- 15:55 Uhr Stephan Jeuken, Tanja Paul und Alexander Strzelczyk  
„Chirale Metallkomplexe“
- 16:15 Uhr Marcel Serio, Miriam Sonnenberg und Dennis Steinmann  
„Dynamische NMR-Spektroskopie“
- 16:35 Uhr Simon Höfert, Kai Ries und Vitalij Woloschin  
„Stabile Carbene“
- 16:55 Uhr Eva Schlathölter und Sarah Schürhoff  
„H<sub>2</sub> als Komplexligand“

**Dienstag, 25. November 2014**

**Hörsaal 6C**

**Themensteller: Prof. Janiak**

- 13:30 Uhr Fabian Dinkelbach, Fabian Hogenkamp und Fabian Severin  
„Neues aus dem Bereich der Hauptgruppen-Element-Element-Mehrfachbindungen“
- 13:50 Uhr Frederike Book, Julia Bramski und Laura Kloeters  
„Eisenhaltige Nanopartikel: Synthese, Eigenschaften und Anwendung“

- 14:10 Uhr Melanie Gerding, Alexa Schmitz und Laura Schmolke  
„Cobalthaltige Nanopartikel: Synthese, Eigenschaften und Anwendung“
- 14:30 Uhr Pause
- 14:40 Uhr Torsten Hölzel, Ekaterina Ponomareva und Lena Richter  
„Technologisch strategische d- und f-Metalle: Verwendung und wie sieht die Zukunft aus?“
- 15:00 Uhr Carsten Schlüsener, Anja Springer und Timo Vicktorius  
„Carbonylkomplexe in der Medizin“
- 15:20 Uhr Nora Helmert, Saskia Schumacher und Jennifer Schumann  
„Arsen im Organismus“

**Donnerstag, 27. November 2014**

**Hörsaal 6B**

**Themensteller: Prof. Frank**

- 12:30 Uhr Christiane Kwasnitschka, Moritz Steinert und Wen Wang  
„Gashydrate“
- 12:50 Uhr Viktoria Kapustyanska, Jessica Nickle und Roman Yadgarov  
„Thermische Analyse: Grundlagen und Anwendungsbeispiele“
- 13:10 Uhr Özgür Capar, Fadi Shamout und Josip Stipanovic  
„Tenside“
- 13:30 Uhr Pause
- 13:40 Uhr Maria Glöß, Dana Renk und Nina Reißing  
„Partikel-Morphologien und Festkörpereigenschaften“
- 14:00 Uhr Christian Henrichs, Felix Thoelen und Tobias Wilcke  
„Hochtemperatursupraleitung“
- 14:20 Uhr Svenja Eierhoff, Ester Montoya und Saman Zakpur  
„Rietveld-Verfahren“