

Die Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer des Instituts für Chemie

Der Masterstudiengang Chemie sieht im 1. Semester eine Ringvorlesung vor, in der das Forschungsprofil des Instituts für Chemie durch Vorlesungen zu den aktuellen Forschungsthemen aller Fachgebiete dargestellt werden soll. Die Ringvorlesung soll den Studierenden helfen, sich bezüglich des Forschungspraktikums im 3. Semester des Masterstudiums Chemie zu orientieren.

Die Vorträge finden im **C 264** statt und beginnen um **14:00 Uhr**.

Termin	Vortragende_r	Thema
19.10.2018	Prof. Dr. Peter Hildebrandt	<i>Proteins at Work</i>
26.10.2018	Prof. Dr. Karola Rück-Braun	<i>Photochrome Verbindungen für die Lebens- und Materialwissenschaften</i>
02.11.2018	Prof. Dr. Thomas Friedrich	<i>Biologische Photoschalter und neue Fluoreszenzmarker für die Mikroskopie</i>
09.11.2018	Dr. Frank Rosowski	<i>BasCat: Katalyseforschung im UniCat BASF Gemeinschaftslabor an der TU Berlin</i>
16.11.2018	Prof. Dr. Peter Strasser	<i>Katalyse und Materialien für elektrochemische Energiespeicherung und Wandlung</i>
23.11.2018	Prof. Dr. Arne Thomas	<i>Nanostrukturierte Funktionsmaterialien</i>
30.11.2018	Prof. Dr. Michael Gradzielski	<i>Kolloidchemie – Kontrolle von Struktur und Eigenschaften mit Hilfe der Prinzipien der Selbstorganisation</i>
07.12.2018	Prof. Dr. Martin Lerch	<i>Moderne Aspekte der Festkörperchemie und Festkörperanalytik (Teil 1)</i>
	Prof. Dr. Thorsten Ressler	<i>Moderne Aspekte der Festkörperchemie und Festkörperanalytik (Teil 2)</i>
14.12.2018	Prof. Dr. Marga Lensen	<i>Micro- and nano-patterned hydrogels for biological applications</i>
	Prof. Dr. Roel van de Krol	<i>Solar Fuels – Driving Chemistry with Light</i>
21.12.2018	Prof. Dr. Roderich Süßmuth	<i>Chemische Biologie – Peptidwirkstoffe in der medizinisch-chemischen Forschung</i>
11.01.2019	Prof. Dr. Andreas Grohmann	<i>Bioanorganische Chemie - Metalle im Dienste des Lebens</i>
	Prof. Dr. Matthias Bickermann	<i>Einkristallzüchtung - Forschungsthemen am IKZ</i>
18.01.2018	Prof. Dr. Martin Kaupp	<i>Moderne Quantenchemie: Von qualitativen Konzepten bis zur quantitativen Berechnung spektroskopischer Daten</i>
	Prof. Dr. Maria Andrea Mroginski	<i>Modellierung biologischer Moleküle</i>
25.01.2019	Prof. Dr. Reinhard Schomäcker	<i>Reaktionskinetik: vom Mechanismus zum Reaktor</i>
01.02.2019	Prof. Dr. Martin Oestreich	<i>Synthese & Katalyse (Teil 1)</i>
	Prof. Dr. Johannes Teichert	<i>Synthese & Katalyse (Teil 2)</i>
08.02.2019	Prof. Dr. Matthias Drieß	<i>Metallorganische Chemie, Anorganische Materialien und Katalyse - Ein Einblick in die Arbeitsgruppe von Prof. Drieß</i>
15.02.2019	Prof. Dr. Martin Schoen	<i>Defekte in nematischen Flüssigkristallen</i>

Gäste – besonders Studierende des **Bachelorstudiengangs Chemie** – sind zu allen Vorträgen herzlich willkommen!