

<b>MNF-chem0205</b>	<b>Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum 2: Anorganische Präparate</b>		
<b>Semesterlage / Dauer</b>	Angebot jährlich im: Sommersemester Dauer: 1 Semester		
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Prof. Dr. Norbert Stock Telefon 0431-880-1675, Email: <a href="mailto:stock@ac.uni-kiel.de">stock@ac.uni-kiel.de</a>		
<b>Studiengang / -gänge</b>	B.Sc. Chemie: 2. Fachsemester	Pflicht	
<b>Beratung zum Modul</b>	Prof. Dr. Norbert Stock		
<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Bezeichnung der Lehrveranstaltung / Lehrende(r)</b>	<b>SWS</b>	<b>Status</b>
	Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum 2: Anorganische Präparate Dozent(in) der Anorganischen Chemie	6 SWS	Pflicht
	Seminar zum Anorganisch-Chemischen Grundpraktikum 2: Anorganische Präparate Dozent(in) der Anorganischen Chemie	1 SWS	Pflicht
<b>Zahl der Plätze</b>	Praktikum: 80; Seminar: 80		
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch		
<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzstudium: 98 h		
	Selbststudium: 52 h		
<b>Leistungspunkte</b>	5		
<b>Voraussetzungen</b>	Keine		
<b>Erwünschte Vorkenntnisse</b>	Anorganische und Allgemeine Chemie (chem0101) und Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum 1 (chem0104).		
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden erlernen den Umgang mit Chemikalien und Geräten und sind am Ende des Praktikums in der Lage, einfache anorganisch-chemische Präparate darzustellen und zu charakterisieren. Sie erlernen zudem die Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse und kennen die Grundlagen der Literatur- und Datenbanksuche.		
<b>Lehrinhalte</b>	Darstellung und Charakterisierung von Verbindungen der Hauptgruppenelemente sowie von Koordinationsverbindungen. Festkörperchemische Darstellungen, Synthesen unter Schutzgas.		
<b>Prüfungsleistung(en)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erledigung der Praktikumsaufgaben:</li> <li>• Kolloquien über die Präparate (40% der Modulnote)</li> <li>• Protokolle (40% der Modulnote)</li> <li>• Seminarvortrag in einer Gruppe (45 Minuten, 20% der Modulnote).</li> </ul>		
	Benotung, Relevanz für B.Sc. Endnote: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestanden bei Nachweis der Kolloquien, Präparate, Protokolle und des Kurzvortrags</li> <li>• Modulnote geht mit LP-Zahl gewichtet in die B.Sc. Endnote ein</li> </ul>		
<b>Literaturangaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikumsskript der Dozenten</li> </ul>		
<b>weitere Angaben</b>			