

**Masterstudiengang Chemie****1./3. Fachsemester**

Einführungsveranstaltung findet am 06.10.2015, um 10.00 Uhr im R 014 statt.

**Pflichtlehrveranstaltungen (Pflichtmodule):****Dienstag**

8.15 - 9.00	V	Vertiefende Anorganische Chemie <sup>1</sup> / <b>13-121-0211*</b>	KI. HS
9.15 - 10.45	V	NMR Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen / <b>13-121-0111</b> (+1 SWS Praktikum, nach Vereinbarung)	KI. HS

**Mittwoch**

10.15 - 11.45	V	Vertiefende Anorganische Chemie / <b>13-121-0211</b>	KI. HS
---------------	---	--	--------

**Freitag**

8.15 - 9.45	V	Vertiefende Anorganische Chemie / <b>13-121-0211</b>	KI. HS
10.00 - 10.45	S	NMR Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen / <b>13-121-0111</b>	KI. HS

**Vorlesende:**

Vertiefende Anorganische Chemie	HochschullehrerInnen der Anorganischen Chemie
NMR-Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen	Herr Prof. Dr. Matysik

**Wahlpflichtlehrveranstaltungen - Wahlpflichtmodule**

		Bioorganische Chemie (in <b>englischer</b> Sprache) / <b>11-121-1112</b> / Prof. Dr. Beck-Sickinger <u>Vorlesungsbeginn:</u> Dienstag, 13.10.2015, 11.00-12.30Uhr, <b>KI. HS / Talstr. 33</b> Weitere Termine – siehe speziellen Aushang!	
V		Montag, 8.30 - 10.00 Uhr (ab 19.10. – 14.12.2015)	KI. Hörsaal / Brüderstr. 34
S		Bioorganische Chemie / <b>11-121-1112</b> / Prof. Dr. Beck-Sickinger und Mitarbeiter <b>1. Termin: Donnerstag, 15.10.2015 15.30-16.15Uhr</b> KI Hörsaal / Brüderstr. 34 ab 26.10.2015: Montag, 17.00 - 18.30 Uhr oder Mittwoch, 17.00 - 18.30 Uhr (in Gruppen)	SR 324, Brüderstr. 34 SR 324, Brüderstr. 34
V/S		Biophysikalische Methoden/ <b>13-121-1111</b> / Prof. Dr. Sträter/ Prof Dr. Hoffmann Dienstag, 11.00-12.30 Uhr, Prof. Dr. Hoffmann ( <b>Beginn: 10.11.2015</b> ) Donnerstag, 17.15 - 18.45 Uhr, Prof. Dr. Sträter ( <b>Beginn: 22.10.2015</b> )	SR 1.1/1.2 im BBZ Hörsaal im BBZ
V		Molekularbiologie / <b>11-121-1113</b> / Prof. Dr. Mörl Mittwoch, 18.00 - 19.30 Uhr (14.10.2015 - 04.11.2015) Beckmann-HS / Brüderstr. 34 Mittwoch, 8.30 - 10.00 Uhr (11.11.2015 - 03.02.2016) KI HS / Brüderstr. 34 (zusätzlich 1 SWS als Blockveranstaltung)	
S		Molekularbiologie (1 SWS) / <b>11-121-1113</b> / Prof. Dr. Mörl, Dr. Betat Dienstag, 11.30 - 13.00 Uhr oder Mittwoch, 10.45 - 12.15 Uhr (in Gruppen)	SR 1 (Raum 410) / Brüderstr. 34

\*) Evtl. Änderungen bitte vorbehalten.

<sup>1</sup> Die Vorlesung „Vertiefende Anorganische Chemie“ wird bereits Anfang Januar 2015 abgeschlossen.

\* Modulnummer der Lehrveranstaltung

- V Spezielle Analytische Methoden / **13-121-0124** / Dr. Nagl, Prof. Dr. Belder  
Dienstag, 14.45 - 16.15 Uhr R 014
- V/S/Ü Spurenanalytische Methoden und Verfahren / **13-121-0125** / Prof. Dr. Reemtsma  
Donnerstag, 8.15 - 9.45 Uhr (in **englischer** Sprache) R 014  
(zusätzlich 2 SWS Seminar bzw. Praktikum, nach Vereinbarung)
- V Anorganische Strukturchemie / **13-121-0214** / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kohlmann,  
Prof. Dr. Oeckler  
Montag, 15.15 - 16.45 Uhr R 014  
Donnerstag, 12.15 - 13.45 Uhr KI. HS
- V/S Chemische Biologie / **13-121-0312** / Prof. Dr. Giannis (in **englischer** Sprache)  
Montag, 11.15 - 12.45 Uhr KI. HS  
Dienstag, 11.00 - 12.30 Uhr KI. HS
- V/S Neue stereoselektive Synthesemethoden / **13-121-0317** / Prof. Dr. Schneider  
Mittwoch, 8.15 - 9.45 Uhr R 014  
Donnerstag, 14.00 - 15.30 Uhr KI. HS
- V/S Reaktivität in der Organischen Chemie-Organokatalyse / **13-121-0318** / Prof. Dr. Zeitler  
Mittwoch, 12.00 – 13.00 Uhr R 014  
Freitag, 11.00 – 13.00 Uhr R 101
- V Prozesse an Festkörperoberflächen / **13-121-0412** / Prof. Dr. Denecke  
**Donnerstag, 10.15 - 11.45 Uhr** HS 4  
(zusätzlich 1 SWS nach Vereinbarung)
- V Chemische Reaktionstechnik / **13-121-0511** / Prof. Dr. Gläser, Dr. Böhm  
Dienstag, 13.00 - 14.30 Uhr KI. HS
- S Chemische Reaktionstechnik / **13-121-0511** / Dr. Böhm  
1 SWS, nach Vereinbarung
- V Technische Chemie der thermischen Biomassenutzung / **13-121-0525** / Dr. Ortwein,  
Dr. Klemm, Dr. Pollex  
Montag, 13.00 - 14.30 Uhr R 101
- S Technische Chemie der thermischen Biomassenutzung / **13-121-0525** / Dr. Ortwein,  
Dr. Klemm, Dr. Pollex  
1 SWS, nach Vereinbarung
- P Technische Chemie der thermischen Biomassenutzung / **13-121-0525** / Prof. Dr. Enke,  
Dr. Ortwein  
1 SWS, nach Vereinbarung
- V Molekulare Zellbiologie I / **13-121-1117** / Prof. Dr. Seibel, PD Dr. Schön  
2 SWS, nach Vereinbarung  
**Mittwoch, 17.30-19.00 Uhr (Beginn: 21.10.2015)**  
Vorbesprechung findet am 07.10.2015 um 16 Uhr im Gr.HS, BBZ statt.  
(Die zu diesem Modul gehörende Teilvorlesung „Molekulare Zellbiologie II“ im  
Umfang von 2 SWS findet im Sommersemester 2016 statt.)
- V Umwelt- und Naturschutz / **13-121-1411** / Prof. Dr. Henle  
**2 SWS, Vorlesungstermine werden durch speziellen Aushang benannt!**  
Hinweis: Der Vorlesungsteil „Ökotoxikologie“ (2SWS) von Prof. Schüürmann findet im  
Sommersemester statt.

- V Technische Umweltchemie I + II / **13-121-1412** / Prof. Dr. Einicke  
 1. bis 7. Woche der Vorlesungszeit: Additive Umweltschutzmaßnahmen  
 8. bis 15. Woche der Vorlesungszeit: Integrierter Umweltschutz und Recycling  
 Mittwoch, 13.00-14.30 Uhr HS 4  
 Der Vorlesungsteil „Technische Umweltchemie III“ von Prof. Kopinke findet im Sommersemester statt.
- V/Ü Atmosphärenchemie / **13-121-1413** / Prof. Dr. Herrmann  
 „Atmosphärenchemie“: (1. Vorlesung am 20.10.2014)  
 Montag, 14.30 - 17.00 Uhr, Seminarraum IfT (Permoserstr. 15)
- Massenspektrometrie / **13-121-1118** / Prof. Dr. Hoffmann  
**Beginn: 12.11.2015**
- V Donnerstag, 8.00-10.00 Uhr SR 1.1/ 1.2, BBZ  
 P 2SWS nach Vereinbarung
- V/S Mineralogie / **13-121-1312** / Prof. Dr. Klöß  
 Freitag, 15.00 - 17.30 Uhr HS IMKM  
 Praktikum (1 SWS) nach Vereinbarung
- V Kristallstrukturanalyse / **13-121-1313** / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Kohlmann,  
 Prof. Dr. Krautscheid  
 Donnerstag, 14.15 – 15.00 Uhr SR 115  
 Seminar (3 SWS) nach Vereinbarung  
 Vorberechnung findet am 15.10.2015 14.15 Uhr SR 115 statt.
- V Grundlagen der Beugungsmethoden / **13-121-1314** / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Kohlmann  
 Donnerstag, 15.15-16.45 Uhr SR 115  
 Freitag, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte des Semesters) SR 101  
 Übung (1 SWS) nach Vereinbarung  
 Vorberechnung findet am 15.10.2015 14.15 Uhr im SR 115 statt.
- V Elektronenmikroskopie / **13-121-1321** / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Wagner  
 Modul findet außerplanmäßig im WiSe 15/16 statt.  
 Elektronenmikroskopie  
 Mittwoch, 15:00 – 16.30 Uhr TA 257  
 Ü Donnerstag, 08.15 – 9.45 Uhr IMKM  
 Vorberechnung findet am 14.10.2015 15.00 Uhr im TA 257 statt.  
 Bei Terminproblemen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Oeckler  
 (oliver.oeckler@uni-leipzig.de).
- P Problemorientierte instrumentelle Analytik / **13-121-0127** / Prof. Dr. Belder, Dr. Ludwig  
 5 SWS nach Vereinbarung
- V Physikalische Chemie der Cluster / **13-121-0420** / Prof. Dr. Asmis  
 Freitag, 13.15 – 15.15 Uhr SR 115
- V Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen / **13-121-0422** / Prof. Dr. Abel, Dr. Schulze  
 Mittwoch, 8.15- 9.45 Uhr SR 115  
 S Seminar (1SWS) nach Vereinbarung

Proteinkristallographie / **13-121-1120** / Prof. Dr. Sträter (in **englischer** Sprache)

1. Vorlesungstermin: 13.10.2015

V Dienstag, 17.15 -18.45 Uhr bzw.

Seminarraum, BBZ

V Donnerstag, 17.15 -18.45 Uhr  
nach Absprache

Seminarraum, BBZ

Ü/S Vertiefende Proteinkristallographie / **13-121-1121** / Prof. Dr. Sträter  
Übung/Seminar finden vom 01.02. bis 19.02.2016 9-16 Uhr im BBZ statt.

## Wahlpflichtlehrveranstaltungen - Wahlpflichtpraktikumsmodule

- P Bioorganische Chemie / **11-121-1116** / Prof. Dr. Beck-Sickinger  
**02.11. - 20.11.2015 oder** 08.02. - 04.03.2016, Saal 6, Brüderstr. 34
- P Vertiefungspraktikum Molekülspektroskopie / **13-121-0122** / Prof. Dr. Matysik  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Konzentrationsanalytik / **13-121-0123** / Prof. Dr. Belder  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Spurenanalytik / **13-121-0126** / Prof. Dr. Reemtsma  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Anorganischer Chemie / **13-121-0215** / Prof. Dr. Krautscheid  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Metallorganischer Chemie / **13-121-0216** / Prof. Dr. Hey-Hawkins  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Funktionsmaterialien/ **13-121-0217** / Prof. Dr. Kohlmann  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Supramolekularer Koordinationschemie / **13-121-0218** /  
Prof. Dr. Kersting  
nach Vereinbarung
- P Praktikum Fortgeschrittene Organische Synthesechemie / **13-121-0313** / Prof. Dr. Schneider  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Naturstoffchemie / **13-121-0314** / Prof. Dr. Giannis  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Katalytische Methoden in der Organik / **13-121-0315** / Prof. Dr. Zeitler  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Organische Chemie / Chemische Biologie / **13-121-0316** /  
Prof. Dr. Berg, nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Reaktionskinetik und Strukturaufklärung / **13-121-0417** / Prof. Dr. Abel,  
Dr. Hermann  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Dünnschichtwachstum, Festkörpergrenzflächenphänomene  
und -analytik / **13-121-0418** / Prof. Dr. Denecke

nach Vereinbarung

- P Vertiefungspraktikum Charakterisierung von Gasphasenclustern und fluiden Grenzflächen / **13-121-0419** / Prof. Dr. Asmis, Dr. Reichelt  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Bioanalytik / **13-121-1114** / Prof. Dr. Hoffmann  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in rekombinanter Proteinexpression / **13-121-1115** / Prof. Dr. Sträter  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Materialwissenschaftlicher Kristallographie / **13-121-1311** /  
Prof. Dr. Oeckler  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Umweltchemisch / **13-121-1415** / Prof. Dr. Kopinke  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Atmosphärenchemie / **13-121-1422** / Prof. Dr. Herrmann  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum „Multifunktionale Konstruktionswerkstoffe“/ **13-121-1423**  
Prof. Dr. Dehn
- P Vertiefungspraktikum Materialwissenschaft / **13-123-1327** / Professoren des IMKM  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Heterogene Katalyse / **13-121-0514** / Prof. Dr. Gläser  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Chemische Reaktionstechnik / **13-121-0515** / Prof. Dr. Enke  
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Theoretische Chemie / **13-121-0631** / Prof. Dr. Heine  
nach Vereinbarung