

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2020/2021 *)

M.Sc. Chemie

1./3. Fachsemester

Einführungsveranstaltung für neue Studierende

Einführungsveranstaltungen für Studienanfänger:

www.chemie.uni-leipzig.de/studium-und-bewerbung/studienanfaenger

Pflichtmodule

Stundenplan
RaumMontag

10.20-11.05 Ü hybrid NMR Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen, Dr. Gärtner / 13-121-0111 Exp. HS
Start: 02.11.2020

Dienstag

08.15-09.00 V hybrid Vertiefende Anorganische Chemie / 13-121-0211 SR 014

09.15-10.45 V hybrid NMR Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen / 13-121-0111 SR 014

Mittwoch

10.15-11.45 V hybrid Vertiefende Anorganische Chemie / 13-121-0211 SR 014

Freitag

08.15-9.45 V hybrid Vertiefende Anorganische Chemie / 13-121-0211 SR 014

10.00-10.45 S online

NMR Spektroskopie: Prinzipien, Konzepte und Anwendungen / 13-121-0111

Modul der
Physikal. Chemie

Im Verlauf des Master-Studiums muss mindestens eines der nachfolgend genannten Wahlpflichtmodule belegt werden. Dies gilt für neue Studierende ab dem Wintersemester 2018/19 sowie für Studierende, die bisher nicht für Modul „Moderne Spektroskopie & Oberflächenanalytik“ (13-121-0421) angemeldet waren:

- Physical Chemistry of Clusters / 13-121-0420 (Wintersemester, siehe Wahlpflichtmodule)
- Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen / 13-121-0422 (Wintersem.,s. Wahlpflichtmodule)
- Oberflächenspektroskopie - Methoden und Anwendungen / 13-121-0423 (Sommersemester)
- Moderne Methoden der Theoretischen Chemie / 13-121-0621 (Sommersemester)

Lehrende:

Vertiefende Anorganische Chemie
NMR-Spektroskopie:

HochschullehrerInnen der Anorganischen Chemie
Prof. Matysik, Herr Prof. Gärtner, Dr. Findeisen

Wahlpflichtmodule

Stundenplan	Raum	
Bioorganic chemistry / 11-121-1112 / Prof. Dr. Beck-Sickinger & staff		
L online	Monday, 08.30-10.00 am	
S on campus	16.11.2020-13.01.2021	
	In two groups, seven appointments per person	
	Monday, 5-6.30 pm	KI.HS, Brüderstr. 34
	Wednesday, 5-6.30 pm	KI.HS, Brüderstr. 34
Molekularbiologie / 11-121-1113 / Prof. Dr. Mario Mörl, Dr. Heike Betat, N.N.		
V online	Mittwoch, 08.30-10.00 Uhr	
	+ 1 SWS als Blockveranstaltung	
S online	01.12.2020-03.02.2021	
	in Gruppen	
	Dienstag, 09.45-11.15 Uhr	
	Mittwoch, 10.45-12.15 Uhr	
Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124		
V Präsenz	Analytik mit Mikrochips (1 SWS) / Prof. Dr. Belder, Dr. Ludwig	KI.HS
	Dienstag, 15.00-16.30 Uhr	
<u>Hinweis für bereits angemeldete Modulteilnehmer:</u> wg. begrenzter Platzkapazität ist bei gewünschter Teilnahme im WiSe 2020/21 die Anmeldung via Tool erforderlich.		
V online	Radioanalytik (1 SWS) / Prof. Dr. Brust, Dr. Lippold; Dr. Fischer, Dr. Schymura	
	Mittwoch, 09.00-09.45 Uhr	
<u>Hinweis:</u> Für das Modul 13-121-0124 werden im Sommersemester voraussichtlich weitere Vorlesungen angeboten. Sie müssen Teilvorlesungen im Umfang von insgesamt 4 SWS belegen und abprüfen lassen.		
Methods and Procedures for Trace Analysis / 13-121-0125 / Prof. Dr. Reemtsma (in englischer Sprache)		
V online	Donnerstag, 08.15 - 9.45 Uhr	
S/ÜB online	+ 2 SWS Seminar bzw. Praktikum, nach Vereinbarung	
Problemorientierte instrumentelle Analytik / 13-121-0127 / Prof. Dr. Belder, Dr. Ludwig		
P Präsenz	5 SWS, nach Vereinbarung	
Anorganische Strukturchemie / 13-121-0214 / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Oeckler		
V Präsenz	Montag, 15.15-16.45 Uhr	R 102
V Präsenz	Donnerstag, 12.15-13.45 Uhr	KI. HS
<u>Hinweis:</u> Die begrenzten Modulplätze werden am Dienstag, 13.10.2020 um 09.00 Uhr erhöht, sofern ausreichend Kapazitäten vorhanden sind.		
Neue stereoselektive Synthesemethoden / 13-121-0317 / Prof. Dr. Schneider		
V/S Präsenz	Mittwoch, 08.15- 9.45 Uhr	R 014
V/S Präsenz	Donnerstag, 14.00-15.30 Uhr	R 014

Reaktivität in der Organischen Chemie / 13-121-0318 / Prof. Dr. Zeitler

V/S_{online} Mittwoch, 12.00-13.00 Uhr

V/S_{online} Freitag, 11.00-13.00 Uhr

Elektrosynthese – Power to Molecules / 13-121-0319 / Prof. Dr. Zeitler, Prof. Dr. Abel, Prof. Dr. Enke, Prof. Dr. Gläser, Prof. Dr. Kersting, Prof. Dr. Krautscheid, Dr. Lupp, Dr. Harnisch

Nähere Informationen folgen

**Chemistry of natural products / 13-121-0321 / Prof. Dr. Gulder
(in englischer Sprache)**

V/S_{online} Montag 11.15 – 12.45 Uhr

V/S_{online} Dienstag 13.00 – 14.45 Uhr

**Physical Chemistry of Cluster / 13-121-0420 / Prof. Dr. Asmis
(in englischer Sprache)**

V Präsenz Mittwoch, 13.30-14.30 Uhr

HS 04

V Präsenz Freitag, 14.45-16:00 Uhr

HS 04

**Function Control at Complex Surfaces / 13-121-0422 /
Prof. Dr. Abel / Dr. Agnes Schulze
(in englischer Sprache)**

V_{online} Montag, 11.15-12.45 Uhr,

S_{online} Dienstag, 11.00-12.30 Uhr (14-tägig)

Chemische Reaktionstechnik / 13-121-0511 / Prof. Dr. Gläser, Dr. Jablonska

V_{online} Dienstag, 13.00-14.30 Uhr

Start: 03.11.2020

Ü_{online} + 1 SWS Übung, nach Vereinbarung

**Computational Chemistry for Solids / 13-121-0642 / Dr. Kuc
(in englischer Sprache)**

Nähere Informationen folgen

Molekulare Zellbiologie I / 13-121-1117 / Prof. Dr. Seibel

V_{online} Dienstag, 15:00 – 16:30 Uhr

V + 2 SWS, im Sommersemester 2021

Massenspektrometrie / 13-121-1118 / Prof. Dr. Hoffmann, Dr. Volke

V_{online} Montag, 12.30-14.00 Uhr

P Präsenz + 2 SWS, nach Vereinbarung

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

V_{hybrid} Dienstag, 17.15-18.45 Uhr bzw.

Donnerstag, 17.15-18.45 Uhr

P nähere Informationen folgen

Vertiefende Proteinkristallographie / 13-121-1121 / Prof. Dr. Sträter

S/Ü_{hybrid} Dienstag, 17.15-18.45 Uhr bzw.

Donnerstag, 17.15-18.45 Uhr

Mineralogie / 13-121-1312 / Prof. Dr. Klöß

V Präsenz	Freitag, 15.15-16.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	HS IMKM
	Freitag, 13.15-14.45 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	HS IMKM
P&S Präsenz	+ 2 SWS, nach Vereinbarung	

Kristallstrukturanalyse / 13-121-1313 / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Krautscheid

V Präsenz	Donnerstag, 14.15-15.00 Uhr	R 101
S Präsenz	Montag, 13.00-19.00 Uhr, mit Unterbrechung 15.15.-16.45 Uhr	Freiarbeitsbereich
	<u>Hinweis:</u> Die begrenzten Modulplätze werden am Dienstag, 13.10.2020 um 09.00 Uhr erhöht, sofern ausreichend Kapazitäten vorhanden sind.	

Grundlagen der Beugungsmethoden / 13-121-1314 / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Kohlmann

V Präsenz	Donnerstag, 15.15-16.45 Uhr	R 101
	Freitag, 13.15 - 14.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102
Ü Präsenz	+ 1 SWS, nach Vereinbarung	
	<u>Hinweis:</u> Die begrenzten Modulplätze werden am Dienstag, 13.10.2020 um 09.00 Uhr erhöht, sofern ausreichend Kapazitäten vorhanden sind.	

Atmosphärenchemie / 13-121-1413 / Prof. Dr. Herrmann

V/Ü online	Montag, 15.00-17.15 Uhr
	Vorbesprechung: 26.10.2020 um 15.00 Uhr im Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (TROPOS), Permoserstraße 15, 04318 Leipzig
	Siehe separate Ankündigung

Erläuterungen:

Die folgenden Attribute zeigen Ihnen an, in welcher Form die jeweilige Lehrveranstaltung durchgeführt wird:

- Hybrid** Die Teilnehmer einer Lehrveranstaltung werden auf feste Gruppen aufgeteilt, die abwechselnd vor Ort im angegebenen Raum an der Lehrveranstaltung teilnehmen, während die jeweils andere/n Gruppe/n die Veranstaltung digital von daheim verfolgt/en. Die Gruppeneinteilung erfolgt entweder im Rahmen der Moduleinschreibung oder durch die Verantwortlichen der Lehrveranstaltung.
- Präsenz** Die Lehrveranstaltung findet vor Ort – wenn nicht anders angegeben - an der Fakultät statt.
- Online** Die Lehrveranstaltung wird online durchgeführt. Darüber, ob die Lehrveranstaltung zu den vorgesehenen Zeitfenstern stattfindet und welche online Plattformen zum Einsatz kommen, informieren Sie die Lehrverantwortlichen.

P = Praktikum / S = Seminar / T = Tutorium / Ü = Übung / V = Vorlesung

13-111-____ = Modulnummer der Lehrveranstaltung

BBZ = Unterrichtsräume am Biotechnologisch- Biomedizinischem Institut (BBZ), Deutscher Platz 5

Exp. HS = Arthur-Hantzsch-Hörsaal (Raum 027), Johannisallee 29 EG

GHS = Großer Hörsaal, Fakultät für Physik & Geowissenschaften, Linnéstraße 5

HS 4 = Hörsaal 4, Linnéstraße 2, Wilhelm-Ostwald-Institut

HS = Hörsaal

IMKM = Institut für Mineralogie, Kristallographie & Materialwissenschaft, Scharnhorststr. 20, 04275
Leipzig

Kl. HS = Johannes-Wislicenus-Hörsaal (Raum 015), Johannisallee 29 EG; wenn keine andere Adresse
angegeben ist

PC Pool = Linnéstraße 3, Technikum Analytikum

R ___ = Unterrichtsräume im Hauptgebäude der Fakultät, Johannisallee 29; wenn keine andere Adresse
angegeben ist

TA = Technikum Analytikum, Linnéstraße 3