

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2018/19 *)

M.Sc. Mineralogie und Materialwissenschaft**1./3. Fachsemester****Einführungsveranstaltung für neue Studierende**

Mo, 15.10.2018 (voraussichtlich)

Einführungsveranstaltung

Nähere Informationen finden Sie auf der Website des
 Instituts für Mineralogie, Kristallographie &
 Materialwissenschaft bzw. erhalten Sie per E-Mail.

Pflichtmodule**Geometrische Kristallographie und Kristallchemie / 13-123-1311**

	Kristallchemie / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Oeckler	
V	Montag, 15.15-16.45 Uhr	R 014
V	Donnerstag, 12.15-13.45 Uhr	KI. HS
	Geometrische Kristallographie / Prof. Dr. Klöß	
V/Ü	Mittwoch, 15.00-16.30 Uhr	IMKM
V/Ü	Donnerstag, 10.00-11.30 Uhr	IMKM

Mineralsystematik und Mikroskopie / 13-123-1312 / Prof. Klöß

V/Ü	Freitag, 15:00-16:30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
V/Ü	Freitag, 13.15-14.45 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
	+ 2 SWS, nach Vereinbarung	
	+ 4 SWS, im Sommersemester 2019	

Beugungsmethoden / 13-123-1321 /**Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Krautscheid**

V	Donnerstag, 14.15-16.45 Uhr	R 101
V	Freitag, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte des Semesters)	R 102
Ü	Montag, 10.00-14.45 Uhr (mit 45 Minuten Pause) oder nach Vereinbarung (Mo oder Di)	
	<u>Hinweis:</u> Einführungsveranstaltung am 18.10.2018, 14.15 Uhr	R 101

Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331

V/S/Ü	Realstruktur (2 SWS) / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf	
V/S/Ü	Moderne Mikroskopie-Methoden (2 SWS) / Prof. Dr. Klöß	
	Freitag, 10.15-11.45	IMKM
V/Ü	+ 4 SWS Elektronenmikroskopie / Prof. Dr. Oeckler, im Sommersemester 2019	

Wahlpflichtmodule

- Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124**
- V Analytik mit Mikrochips (1 SWS), Prof. Dr. Belder
Dienstag, 15.00-16.30 Uhr R 014
- V Radioanalytik (1 SWS), Prof. Dr. Brust, Dr. Lippold,
Dr. Schymura, PD Fischer (HZDR),
Freitag, 09.00-9.45 Uhr R 014
- Hinweis: Für das Modul 13-121-0124 werden im Sommersemester weitere Vorlesungen angeboten. Sie müssen Teilvorlesungen im Umfang von insgesamt 4 SWS belegen und abprüfen lassen.
- Vertiefende Anorganische Chemie / 13-121-0211 / HSL der Anorganischen Chemie**
- V Dienstag, 8.15-9.00 Uhr KI. HS
- V Mittwoch, 10.15-11.45 Uhr KI. HS
- V Freitag, 8.15-9.45 Uhr KI. HS
- Hinweis: Die Vorlesungen enden im Januar 2019.
- Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen / 13-121-0422 / Prof. Dr. Abel**
- V Montag, 11.15-12.45, R 115
- S Dienstag, 11.00-12.30 Uhr (14-tägig) R 204, TA
- Chemische Reaktionstechnik / 13-121-0511 / Prof. Dr. Gläser, Dr. Jablonska**
- V Dienstag, 13.00-14.30 Uhr KI. HS
Start: 23.10.2018
+ 1 SWS Übung, nach Vereinbarung, Dr. Böhm
- Protein Crystallography / 13-121-1120 / Prof. Dr. Sträter (in englischer Sprache)**
- V Dienstag, 17.15-18.45 Uhr bzw. Seminarraum, BBZ
Donnerstag, 17.15-18.45 Uhr Seminarraum, BBZ
- Hinweis: 1. Termin: 23.10.2018, 17:15 Uhr im HS 1.3, BBZ
- Recent Trends in Chemistry / 13-121-1416 / internationale Gastdozenten (in englischer Sprache)**
- V Bitte Aushang am Schwarzen Brett und Informationen auf der akultätswebsite unter Stundenpläne beachten.

Wahlpflichtpraktikumsmodule

- P Vertiefungspraktikum in Anorganischer Chemie / 13-121-0215 /
Prof. Dr. Krautscheid
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Funktionsmaterialien / 13-121-0217 /
Prof. Dr. Kohlmann
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 in rekombinanter Proteinexpression / 13-121-1115 / Prof.
Dr. Sträter
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum in Materialwissenschaftlicher Kristallographie /
13-121-1311 / Prof. Dr. O. Oeckler
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum „Materialwissenschaft“ (mit mineralogischer
Ausrichtung) / 13-123-1327 / Prof. Dr. G. Klöß
nach Vereinbarung
- P Vertiefungspraktikum Umweltchemie / 13-121-1415 / Prof. Dr. Schüürmann
nach Vereinbarung

Erläuterungen:

- 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
KI. 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