

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2021/2022 *)

M.Sc. Mineralogie und Materialwissenschaft

1./3. Fachsemester

Einführungsveranstaltung für neue Studierende

Einführungsveranstaltungen für Studienanfänger:

www.chemie.uni-leipzig.de/studium/im-studium/studienstart/

Pflichtmodule // Vorlesungsstart: 11.10.2021

Geometrische Kristallographie und Kristallchemie / 13-123-1311

Kristallchemie / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Krautscheid

V Präsenz	Mittwoch, 13.00-14.30 Uhr	R 115
V Präsenz	Donnerstag, 12.15-13.45 Uhr	Kl. HS
Geometrische Kristallographie / Prof. Dr. Klöß		
V/Ü Präsenz	Mittwoch, 15.30-17.00 Uhr	IMKM
V/Ü Präsenz	Montag, 09.30-11.00 Uhr	IMKM

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

V/Ü Präsenz	Freitag, 15:00-16:30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
	Start: 22.10.2021	
V/Ü Präsenz	Freitag, 13.15-14.45 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
	Start: 22.10.2021	
EX	Exkursion, nach Vereinbarung	
V	+ 2 SWS, im Sommersemester	
Ü	+ 2 SWS, im Sommersemester	

Beugungsmethoden / 13-123-1321 /

Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Krautscheid

V Präsenz	Donnerstag, 09.00-11.30 Uhr	R 102
V Präsenz	Freitag, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte des Semesters)	R 102
Ü Präsenz	Montag, 13.00-18.00 Uhr (inkl. Pausen)	Freiarbeitsbereich

Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331

V Präsenz	Realstruktur (2 SWS) / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf	IMKM
	Dienstag, 09.30-11.00 Uhr	
S Präsenz	Moderne Methoden in der Materialwissenschaft (2 SWS) /	IMKM
	Dr. Fischer	
	Freitag, 10.15-11.45	
V/Ü	+ 4 SWS Elektronenmikroskopie / Prof. Dr. Oeckler	
	im Sommersemester 2022	

Wahlpflichtmodule

Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124

- | | | |
|---|---|--------|
| V | Analytik mit Mikrochips (1 SWS) / Prof. Dr. Belder | KI.HS |
| | Dienstag, 15.00-16.30 Uhr, Start: 19.10.2021 | |
| V | Radioanalytik (1 SWS) / Prof. Dr. Brust, Dr. Lippold;
Dr. Fischer, Dr. Schymura | SR 102 |
| | Mittwoch, 09.00-09.45 Uhr | |
| | <u>Hinweise:</u> | |
| | Teilnahme nur bei vorheriger Anmeldung in Tool (Frist: 06.10.2021) | |
| | 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. | |

Vertiefende Anorganische Chemie / 13-121-0211 / Hochschullehrer der Anorganischen Chemie

- | | | |
|-----------|---------------------------|-------|
| V Präsenz | Dienstag, 8.15-9.00 Uhr | HS 04 |
| | Mittwoch, 10.15-11.45 Uhr | HS 04 |
| | Freitag, 8.15-9.45 Uhr | HS 04 |

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

- | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------|
| V Präsenz/online | Montag, 11.15-12.45 Uhr | SR 014 |
| S Präsenz/online | Dienstag, 11.15-12.45 Uhr (14-tägig) | KI.HS |

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

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| V Präsenz | Dienstag, 13.00-14.30 Uhr
Start: 26.10.2021 | SR 257-TA |
| Ü Präsenz | + 1 SWS Übung, nach Vereinbarung, Start: 2. Vorlesungswoche | |

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

V Präsenz	Donnerstag, 17.15-18.45 Uhr Details siehe Modulwebsite	BBZ
P	nähere Informationen erfolgend durch den Modulverantwortlichen	

Erläuterungen:

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

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