

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2022/2023 *)

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: 10.10.2022****Geometrische Kristallographie und Kristallchemie / 13-123-1311**

	Kristallchemie / Prof. Dr. Oeckler, Prof. Dr. Krautscheid	
V	Mittwoch, 13.00-14.30 Uhr	SR 115
V	Donnerstag, 12.15-13.45 Uhr	SR 101
	Geometrische Kristallographie / Dr Benndorf, Prof. Oeckler, Prof. Dr. Klöß	
V/Ü	Dienstag, 12.30-14.00 Uhr	IMKM
Ü	+ 2 SWS, nach Vereinbarung	IMKM

Mineralsystematik und Mikroskopie / 13-123-1312 / N.N.

V/Ü	Freitag, 15:00-17:00 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
V/Ü	Freitag, 13.00-15.45 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	IMKM
EX	Exkursion, nach Vereinbarung, im Sommersemester 2023	
V	+ 3 SWS, im Sommersemester	

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

V	Donnerstag, 09.00-11.30 Uhr	SR 102
V	Freitag, 13.00-14.30 Uhr (1. Hälfte des Semesters)	SR 115
Ü	Montag, 13.00-18.00 Uhr (inkl. Pausen)	IMKM

Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331

V	Realstruktur (2 SWS) / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf	IMKM
	Dienstag, 09.30-11.30 Uhr	
S	Moderne Methoden in der Materialwissenschaft (2 SWS) / Dr. Fischer	IMKM
	Freitag, 10.30-12.00 Uhr	
V/Ü	+ 4 SWS Elektronenmikroskopie / Prof. Dr. Oeckler im Sommersemester 2023	

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: 18.10.2022 | |
| V | Radioanalytik (1 SWS) / Prof. Dr. Brust, Dr. Lippold;
Dr. Fischer, Dr. Schymura | SR 102 |
| | Mittwoch, 09.15-10.00 Uhr | |

Hinweise:

Teilnahme nur bei vorheriger Anmeldung in Tool (Frist: 04.10.2022)
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 | Dienstag, 8.15-9.00 Uhr | HS 04 |
| | Mittwoch, 10.15-11.45 Uhr | Exp.HS |
| | Freitag, 8.15-9.45 Uhr | HS 04 |

Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen (Function Control at Complex Surfaces; in English) / 13-121-0422 / Prof. Dr. Abel

- | | | |
|---|--------------------------------------|--------|
| V | Montag, 11.15-12.45 Uhr | SR 101 |
| S | Dienstag, 11.15-12.45 Uhr (14-tägig) | SR 014 |

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

- | | | |
|---|---------------------------|-----------|
| V | Dienstag, 13.00-14.30 Uhr | SR 257-TA |
| Ü | Freitag, 10.00-10.45 Uhr | SR 102 |

Proteinkristallographie (Protein Crystallography; in English) / 13-121-1120 / Prof. Dr. Sträter

V Donnerstag, 17.15-18.45 Uhr

P + 2 SWS

nähere Informationen erfolgen durch den Modulverantwortlichen

Aktuelle Entwicklungen in der Chemie (Recent Trends in Chemistry; in English) / 13-121-1416 / verschiedene UL Hochschullehrer und interntl. Gastdozenten

V 1 SWS Prof. Dr. Abel
Dienstag, 11.15-12.45 Uhr, 14-tägig SR 014

V 2 SWS Prof. Dr. Dmitri Gelman, The Hebrew University in Jerusalem, Israel
Dienstag, 15.00-16.30 Uhr SR 014
Mittwoch, 14.45-15.15 Uhr SR 101
konkrete Termine gibt der Vorlesende bekannt

V 2 SWS Prof. Dr. Dmitri Gelman, The Hebrew University in Jerusalem, Israel
Donnerstag, 08:00-09:30 Uhr KI.HS
Freitag, 12.45-14.15 Uhr SR 102
konkrete Termine gibt der Vorlesende bekannt

Hinweis: Zur Vervollständigung des Moduls 13-121-14116 müssen Sie innerhalb von zwei aufeinanderfolgenden Semestern insgesamt 3 SWS belegen und abprüfen lassen. Sie können wählen, welche Vorlesungen Sie belegen möchten. Im Sommersemester 2023 werden weitere Vorlesungen im Umfang von je 1 SWS bzw. 2 SWS angeboten.

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