

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2020 *)

M.Sc. Mineralogie und Materialwissenschaft

2. Fachsemester

Pflichtmodule

	Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331	
V/Ü	Elektronenmikroskopie / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf	
	Di, 13.00-14.30 Uhr, nur 1. Hälfte der Vorlesungszeit	R 115
	Fr, 12.00-13.30 Uhr	R 115
	+ 2 SWS nach Vereinbarung in der 2. Hälfte der Vorlesungszeit	
V/S	Realstruktur und Moderne Mikroskopie-Methoden / Prof. Oeckler	
	voraussichtlich im Wintersemester	

Hinweis: Bitte kontaktieren Sie Prof. Oeckler, wenn Sie das Modul (ggf. auch beide Teile) im Sommersemester belegen möchten.

	Mineralsystematik und Mikroskopie / 13-123-1312 / Prof. Klöß	
V/Ü	Fr, 14.00-15.30 Uhr	HS im IMKM
	+ 2SWS, nach Vereinbarung	Scharnhorststr.
	Der zweite Teil des Moduls findet im Wintersemester statt.	

Wahlpflichtmodule

Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124

- „Selected Topics of Analytical Chemistry“, Prof. Dr. Matysik
Freitag, 8.15 - 9.45 Uhr (endet nach der 1. Hälfte der Vorlesungszeit) R 101
- „Analytische Methoden in der klinischen Chemie“, Prof. Dr. Uta Ceglarek
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS in der 1. Hälfte der Vorlesungszeit) R 014
- "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma
Dienstag, 15.15 - 16.45 Uhr (14-tägig ab 07.04.20) R 204-TA
- „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen analytischen Chemie“,
Dr. Birkemeyer, 1 SWS, Dienstag, 17.00 - 18.30 Uhr (14-tägig ab 07.04.20) R 101
- „Statistische Messdatenanalyse“, Dr. Wiebeler,
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS, ab 01.06.2020) R 014

Anmerkung: Zur Absolvierung des Moduls 13-121-0124 müssen von den im WS und SS angebotenen Teilvorlesungen insgesamt 4 SWS belegt und abgeprüft worden sein.

	Anorganische Strukturanalytik / 13-121-0212 / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kersting, Prof. Dr. Denecke, Prof. Dr. Oeckler, PD Dr. Zeckert, PD Dr. Bertmer	
V	Mi, 13.00 -14.30 Uhr	KI. HS
V	Do, 08.30-10.00 Uhr	R 102

Homogene und heterogene industrielle Katalyse / 13-121-0225

- V Homogenous catalysis / Prof. Hey-Hawkins, Prof. Dr. Gelman (in englischer Sprache)
- | | |
|---|--------|
| Montag, 10.30-12.00 Uhr (bis einschl. 27.04.2020) | KI. HS |
| Dienstag, 09.15-10.45 Uhr (bis einschl. 28.04.2020) | KI. HS |
| Mittwoch, 14.45-16.15 Uhr (bis einschl. 20.05.2020) | KI. HS |

- V Heterogeneous catalysis / Prof. Dr. Gläser (in englischer Sprache)

Mi, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS
Do, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

Surface Spectroscopy: Methods and Applications / 13-121-0423 / Prof. Denecke (in englischer Sprache)

- | | |
|---|-------|
| V Mo, 08.30-10.00 | R 014 |
| V Di, 15.15-16.45 (Konkrete Termine laut separatem Aushang) | R 014 |

Technische Oxide und Silikate und ihre Anwendung als Katalysatoren und Adsorbentien / 13-121-0522

- V Technische Oxide und Silikate / Prof. Dr. Enke

Do, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 115
Fr, 10.00-11.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

- V Heterogeneous catalysis / Prof. Dr. Gläser (in englischer Sprache)

Mi, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS
Do, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

Hinweis: Bei Wahl dieses Moduls kann Modul 13-121-0524 im Verlauf des Studiums nicht belegt werden (Schachtelmodul).

Gase in Wechselwirkung mit Grenzflächen / 13-121-0524

- V Wechselwirkung von Gasen mit Festkörperoberflächen / Prof. Denecke
Donnerstag, 15.00-16.30 (1.Hälfte der Vorlesungszeit) R102

- V Heterogeneous catalysis / Prof. Dr. Gläser (in englischer Sprache)

Mi, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS
Do, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

Hinweis: Bei Wahl dieses Moduls können Module 13-121-0522 sowie 13-121-0225 im Verlauf des Studiums nicht belegt werden (Schachtelmodul).

- V **Recent Trends in Chemistry / 13-121-1416 / (internationale) Gastdozenten / (in englischer Sprache)**

Verschiedene Vorlesungsblöcke
siehe separaten Aushang

Wahlpflichtpraktikumsmodule

Die Übersicht der Vertiefungspraktika finden Sie online unter:

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

Hinweis: Vertiefungspraktika finden „nach Vereinbarung“ statt. Bitte setzen Sie sich mit dem jeweiligen Hochschullehrer in Verbindung. Ein Vertiefungspraktikum wird i.d.R. mit einem Praktikumsbericht abgeschlossen. Die Modulanmeldung für das Vertiefungspraktikum erfolgt vor Start des Praktikums per „gelben Schein“ im Studienbüro.