

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2022 *)

M.Sc. Mineralogie und Materialwissenschaft**2. Fachsemester****Pflichtmodule**

	Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331 / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf	
V/Ü	Elektronenmikroskopie	
	Di, 13.00-14.30 Uhr	SR 102
	Fr, 12.00-13.30 Uhr	SR 102
	<u>Im Wintersemester:</u>	
V/S	Realstruktur (2 SWS) sowie Moderne Methoden in der Materialwissenschaft (2 SWS) / Prof. Oeckler	
	Mineralsystematik und Mikroskopie / 13-123-1312/ Prof. Klöß	
V/Ü	Fr, 14.00 - 15.30 Uhr	HS IMKM

Wahlpflichtmodule**V Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124 / 5 LP**

- „Statistische Messdatenanalyse“, Dr. Wiebeler SR 014
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS, voraussichtl. 2. Hälfte der Vorlesungszeit)
- „Analytische Methoden in der klinischen Chemie“, Prof. Dr. Ceglarek, SR 014
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS)
- "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma HS 04
Dienstag, 15.15 - 16.45 Uhr (Termine siehe Hinweise unten)
- „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen analytischen Chemie“, Dr. Birkemeyer, SR 101
Dienstag, 17.00 - 18.30 Uhr (1 SWS, 14-tägig)
- „Selected Topics of Molecular Spectroscopy“, Prof. Dr. Matysik SR 101
Freitag, 8.15 - 9.45 Uhr (1 SWS)

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

Hinweis zur Vorlesung "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma:
Findet an den folgenden Tagen statt: 05.04., 19.04., 10.05., 24.05., 31.05., 14.06., 21.06.

[Hier eingeben]

**Anorganische Strukturanalytik / 13-121-0212 / Prof. Dr. Krautscheid,
Prof. Dr. Kersting, Prof. Dr. Denecke, Prof. Dr. Oeckler; PD Dr. K Zeckert, PD Dr.
Bertmer / 5 LP**

- V Mittwoch, 13.00 -14.30 Uhr KI.HS
V Donnerstag, 08.15-09.45 Uhr SR 102

**Oberflächenspektroskopie - Methoden und Anwendungen (Surface
Spectroscopy: Methods and Applications; in englischer Sprache) /
13-121-0423 / Prof. Dr. Denecke / 5 LP**

- V Montag, 08.30-10.00 Uhr HS 04
V Dienstag, 15.15-16.45 Uhr HS 04
12.04., 26.04., 03.05., 17.05., 07.06., 28.06., 05.07.

**Technische Oxide und Silikate und ihre Anwendung als Katalysatoren und
Adsorbentien / 13-121-0522 / 5 LP**

- V Technische Oxide und Silikate / Prof. Dr. Enke; Dr. Koppka,
Do, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit) SR 115
Fr, 10.00-11.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit) SR 102
V Heterogene Katalyse (Heterogeneous catalysis; in englischer Sprache) /
13-121-0522 + 13-121-0524 / Prof. Dr. Gläser; Dr. Michael Goepel
Mittwoch, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit) KI.HS
Donnerstag, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit) SR 014

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 / 5 LP

- V Wechselwirkung von Gasen mit Festkörperoberflächen / Prof. Denecke
Mittwoch, 15.00-16.30 (1.Hälfte der Vorlesungszeit) KI.HS
Donnerstag, 15.00-16.30 (1.Hälfte der Vorlesungszeit) SR 014 V
V Heterogene Katalyse (Heterogeneous catalysis; in englischer Sprache) /
13-121-0522 + 13-121-0524 / Prof. Dr. Gläser; Dr. Michael Goepel
Mittwoch, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit) KI.HS
Donnerstag, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit) SR 014

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

**Aktuelle Entwicklungen in der Chemie (Recent Trends in Chemistry; in
englischer Sprache) / 13-121-1416 / (internationale) Gastdozenten / 5 LP**

- V Enhanced Experimentation (Dr. Schunk) / 2 SWS
16. & 17.06., 07. & 08.07.2022 jeweils 08:30-17:00 Uhr SR 014
V Aktuellen Entwicklungen in der Chemie I (Prof. Dr. Abel) / 1 SWS SR 014
Mittwoch, 15.00-16.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)
Start: 13.04.2022

[Hier eingeben]

V Aktuellen Entwicklungen in der Chemie I) (Prof. Dr. Abel) / 1 SWS SR 014
Mittwoch, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)

Hinweis: Moduldauer sind 2 Semester. Zum vollständigen Modul müssen insges. 3 SWS gesammelt und mit Teilklausur abgeschlossen werden. Die Vorlesung von Dr. Schunk kann auch unabhängig vom Modul belegt werden.

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 elektronisch per „gelben Schein“ beim Studienbüro.