

## Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2021 \*)

## M.Sc. Mineralogie und Materialwissenschaft

2. Fachsemester**Pflichtmodule****Realstruktur und Elektronenmikroskopie / 13-123-1331 / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf**V/Ü<sub>LIVE</sub> Elektronenmikroskopie

Di, 13.00-14.30 Uhr

Fr, 12.00-13.30 Uhr

V/S<sub>LIVE</sub> Realstruktur (2 SWS) sowie Moderne Methoden in der Materialwissenschaft (2 SWS)  
/ Prof. Oeckler  
voraussichtlich im Wintersemester

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

V/Ü Fr, 14.00-15.30 Uhr

Der zweite Teil des Moduls findet im Wintersemester statt.

**Wahlpflichtmodule****V<sub>LIVE</sub> Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124**

- „Statistische Messdatenanalyse“, Dr. Wiebeler  
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS, voraussichtl. 2. Hälfte der Vorlesungszeit)
- „Analytische Methoden in der klinischen Chemie“, Prof. Dr. Ceglarek,  
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS, ab 12.04.2021)
- "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma  
Dienstag, 15.15 - 16.45 Uhr (wöchentlich, ab **13.04.2021** )
- „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen analytischen Chemie“, Dr. Birkemeyer,  
Dienstag, 17.00 - 18.30 Uhr (1 SWS, **14-tägig ab 13.04.2021** )
- „Selected Topics of Molecular Spectroscopy“, Prof. Dr. Matysik  
Freitag, 8.15 - 9.45 Uhr (**endet nach der 1. Hälfte der Vorlesungszeit**)

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

V Do, 08.30-10.00 Uhr

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

- V Mo, 08.30-10.00  
V Di, 15.15-16.45 (bestimmte Termine entsprechend der Ankündigung des Lehrenden)

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

- V Technische Oxide und Silikate / Prof. Dr. Enke; Dr. Koppka, Dr. Goepel  
Do, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)  
Fr, 10.00-11.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)

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

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

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)

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

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

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

**Recent Trends in Chemistry / 13-121-1416 / (internationale) Gastdozenten / 5 LP  
(in englischer Sprache)**

- V Enhanced Experimentation (Dr. Schunk) / 2 SWS  
08. & 09.07. sowie 15. & 16.07. jeweils ganztags

Hinweis: Moduldauer sind 2 Semester. Zum vollständigen Modul müssen insges. 3 SWS gesammelt werden. Es ist leider noch nicht klar, ob in diesem oder nächsten Semester weitere SWS angeboten werden können. Die Vorlesung von Dr. Schunk kann auch unabhängig vom Modul belegt werden. Bitte melden Sie sich dafür dennoch über Tool und das Modul an und wenden sich an das Studienbüro ([annegret.cornehl@uni-leipzig.de](mailto:annegret.cornehl@uni-leipzig.de)).

## Wahlpflichtpraktikumsmodule

Die Übersicht der Vertiefungspraktika finden Sie online unter:  
[www.chemie.uni-leipzig.de/studium-und-bewerbung/stundenplan/](http://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.