

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2016 *)

Masterstudiengang Mineralogie und Materialwissenschaft**2. Fachsemester****Pflichtmodul:**

- V/Ü Geometrische Kristallographie und Kristallchemie / **13-123-1311**
 Geometrische Kristallographie/ Prof. Klöß
 Freitag, 13.15 - 14.45 Uhr HS im IMKM
- V/Ü Mineralsystematik und Mikroskopie / **13-123-1312** / Prof. Klöß
 Dienstag, 10.15 - 11.45 Uhr HS im IMKM
 + 2SWS nach Vereinbarung

Wahlpflichtmodule:

- V 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 (2SWS in der 1. Hälfte der Vorlesungszeit) R 014
 - "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma
 Dienstag, 15.15 - 16.45 Uhr (14-tägig) R 101
 - „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen analytischen Chemie“,
 Dr. Birkemeyer, 1 SWS, Dienstag, 17.00- 18.45 Uhr (14-tägig/ Beginn: 05.042016) R 101
- 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.
- V Anorganische Strukturanalytik / **13-121-0212** / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kersting,
 Prof. Dr. Kohlmann, Dr. Zeckert, Prof. Dr. Denecke, Prof. Dr. Oeckler; PD Dr. Bertmer
 Mittwoch, 13.00 - 14.30 Uhr KI. HS
 Donnerstag, 8.15 - 9.45 Uhr (**Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten**) KI. HS
- V/S Nanochemie / **13-121-0223** / Prof. Dr. Kersting
 Mittwoch, 8.15 - 9.45 Uhr KI. HS
 Donnerstag, 10.00 - 11.30 Uhr KI. HS
- V Moderne Spektroskopie und Oberflächenanalyse / **13-121-0421** / Prof. Dr. Denecke
 Mittwoch, 10.00 - 12.30 Uhr KI. HS

*) Evtl. Änderungen bitte vorbehalten.

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

V Heterogene Katalyse / **13-121-0225 + 13-121-0522** / Prof. Dr. Gläser

Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten.

Mittwoch, 14.45 - 16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)

KI. HS

Donnerstag, 15.00 - 16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)

R 101

V Chemie der Oxide und Silikate (1 SWS) / **13-121-0522** / Prof. Dr. Enke

Dienstag, 13.30 - 15.00 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)

R 101

V Grundlagen der technischen Adsorption (1 SWS) / **13-121-0522** / Prof. Dr. Einicke

Freitag, 10.00-11.30Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)

R 102

Vertiefungspraktikum in Anorganischer Chemie / **13-121-0215** / Prof. Dr. Krautscheid
nach Vereinbarung

Alternativ:

Die Professoren des IMKM bieten noch folgende Vertiefungspraktika an (je 10 CP, Termine nach
Absprache):

Vertiefungspraktikum in Materialwissenschaftlicher Kristallographie /

13-121-1311 / Prof. Dr. O. Oeckler

Vertiefungspraktikum „Materialwissenschaft“ (mit mineralogischer Ausrichtung) /

13-123-1327 / Prof. Dr. G. Klöß

Vertiefungspraktikum „Multifunktionale Konstruktionswerkstoffe“ /

13-121-1423 / Prof. Dr. F. Dehn