



Prof. Dr. Oliver Clemens
Materials Chemistry,
Institute for Materials Science, University of Stuttgart,
Heisenbergstr. 3
DE-70569 Stuttgart
Germany

Lehrveranstaltungs-Ankündigung

Wintersemester 2022/2023

Vorlesung: Einführung Materialwissenschaft I

Bestandteil des Moduls: Einführung Materialwissenschaft

Vorlesung mit Übungen (V3/Ü2)

Pflichtveranstaltung für Materialwissenschaftler/innen im Bachelor Studium

Ort: Hörsaal 2R4

Zeit: Montags, 14:00-15:45 Uhr
 Donnerstags, 14:15-15:00 Uhr
 Donnerstags, 15:00-16:30 Uhr (teilweise getauscht mit Übungstermin)

Dozent: Prof. Dr. Oliver Clemens
 Dr. R. Schacherl

Vorlesungsbeginn ist Montag der 17. Oktober 2022.

Zur Erlangung des Übungsscheins ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungsveranstaltungen erforderlich (siehe Aushang Übungen „Einführung Materialwissenschaft“).

Vorlesungsplan für die Vorlesung „Einführung Materialwissenschaft I (WS22/23)“

Datum:	Kapitel	Dozent:
20.10.2022; 14:15-16:30 Uhr	Chemische Bindung	Prof. Clemens
27.10.2022; 14:15-15:00 Uhr		
27.10.2022; 15:00-16:30 Uhr	Kristallographie	Prof. Clemens
03.11.2022; 14:15-16:30 Uhr (online)		
10.11.2022; 14:15-16:30 Uhr (online)		
17.11.2022; 14:15-16:30 Uhr	Phasendiagramme	Prof. Clemens
Mo., 21. Nov. 2022		
Do., 24. Nov. 2022		
Mo., 28. Nov. 2022		
Do., 1. Dez. 2022		
Mo., 5. Dez. 2022	Komplexe Phasendiagramme	Dr. Schacherl
Do., 8. Dez. 2022		
Mo., 12. Dez. 2022		
Do., 15. Dez. 2022	Defekte	Dr. Schacherl
Mo., 19. Dez. 2022		
Do., 22. Dez. 2022		
Mo., 9. Jan. 2023		
Do., 12. Jan. 2023	Elektrische Eigenschaften	Prof. Clemens
Mo., 16. Jan. 2023		
Do., 19. Jan. 2023		
Mo., 23. Jan. 2023	Magnetismus	Prof. Clemens
Do., 26. Jan. 2023		