

Lehrveranstaltungen AG Kristallographie

Kontakt: Prof. Dr. Jürgen Schreuer (schreuer@rub.de)

	LV-Nr.	CP	SWS	Semester
(B.Sc.) Wahlpflichtmodul Mineralogie		15		
Kristallographie (V)	176 301		4	WiSe
Mineralogie (V)	Angebot Petrologie		2	SoSe
Petrologie (V)	Angebot Petrologie		4	WiSe
(M.Sc.) Modul Strukturbestimmung		10		
Strukturbestimmung (V)	177460		3	SoSe
Röntgenbeugung (L)	177461		4	WiSe
(M.Sc.) Modul Kristallphysik		10		
Kristallphysik (V)	177462		3	WiSe
Physikalische Charakterisierung (L)	177463		4	SoSe
(M.Sc.) Modul Kristallchemie		10		
Kristallchemie (V)	177464		3	WiSe
Realstrukturbau und Phasenumwandlungen (V)	177465		3	SoSe
(M.Sc.) Modul Synthese und Kristallisation		10		
Kristallisation (V)	177466		2	WiSe
Synthese und Kristallzüchtung (L)	177467		4	SoSe
(M.Sc.) Modul Spektroskopie		10		
Festkörperspektroskopie (FKS) I: NMR Spektroskopie (V)	177468		2	SoSe
FKS II: Allgemeine Spektroskopie (V)	177469		2	WiSe
Laborübungen zu FKS I (L)	177470		2	SoSe
Laborübungen zu FKS II (L)	177471		2	WiSe
(M.Sc.) Einzelveranstaltungen				
Exkursion Südtirol (G), mit Sedimentologie	177022	8	8 Tage	September
Exkursion Argentinien (G), mit Hydrogeologie	177358	7	12 Tage	März
Mineralization in geothermal systems (V+L)	177457	6	4	SoSe
Geowissenschaftliche Materialanalyse (V+L)	177472	5	3	SoSe

(V) Vorlesung, (L) Laborübung, (G) Geländeübung