

Sedimentologie



Modulnummer B 34	Workload 150 h	Umfang 5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus Jährlich, Beginn WS
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Tom McCann			
Anbietende Lehreinheit(en)	Geowissenschaften			
Beteiligte Dozenten	McCann			
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang	Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geowissenschaften	Wahlpflicht	3. Semester	
Lernziele	The course provides an overview of the field of sedimentology, and is concerned primarily with the formation of sedimentary rocks. In particular, the course examines the processes of sedimentation and their products in different depositional environments.			
Schlüsselkompetenzen	Analysing and describing the main types of sediments & sedimentary rocks. How to "read" & interpret sedimentary successions			
Inhalte	The main types of sediments and sedimentary rocks - both terrigenous and biogenic. Understanding the processes of transport & deposition. Depositional facies and environments.			

B 34 Sedimentologie

Teilnahme- voraussetzungen	Keine				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema	(Gruppengröße)	SWS	Workload [h]	LP
642034001 – WS	Vorlesung Sedimentologie	(60)	1	60	2
642034002 – WS 642034003 – WS	Übung zu Sedimentologie	(2 x 30 = 60)	2	90	3
Unterrichtssprache	Deutsch, Englisch				
Prüfungsnummer	Prüfungen				
642201341	Klausur (90 min.)		benotet		5
Studienleistungen					
u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung					
Sonstiges	Literatur: Wird zu Beginn der Veranstaltungen mitgeteilt.				