



Modul B1 LÖK, WS 2013/14:

Einführung in die Geologie und Geomorphologie

Prof. Dr. Tillmann Buttschardt

von 17.10.-08.11.13: donnerstags 10.15-11.45 **und** freitags 12.15-13.45, Hörsaal GEO 1, Heisenbergstraße 2
ab 14.11.13: nur noch donnerstags 10.15-11.45, Hörsaal [H4 \(HB\)](#), Badestraße 9-10 (kein Freitagstermin mehr).

Inhaltsübersicht und Zeitplanung

17.10.2013	Einführung in die Module (mit PD. Dr. Hahn, Prof. Dr. Klemm, Prof. Dr. Buttschardt) LE1: Geologie als Wissenschaft und ihre Arbeitsweise, Stratigraphie, Methoden der Altersdatierung	
18.10.2013	LE 2: Endogene Faktoren I Entwicklung und Aufbau der Erde, die Erde als Himmelskörper Geographie der Erdoberfläche	Endogene Prozesse und Formen
24.10.2013	LE 3: Endogene Faktoren II Seismik, Plattentektonik, Naturgefahren	
25.10.2013	LE 4: Endogene Bildungen und Formen I Minerale und Gesteine, Gesteinskreislauf	
31.10.2013	LE 5: Endogene Bildungen und Formen II Tektonik, Vulkanismus, Großformen	
07.11.2013	LE 6: Geologische Karte/Rohstoffe und deren Nutzung	Exogene Prozesse und Formen
08.11.2013	LE 7: Überblick über die Geologie Deutschlands und Mitteleuropas	
14.11.2013	LE 8: Exogene Faktoren I: Verwitterung	
21.11.2013	LE 9: Exogene Faktoren II Abtragung und Sedimentation	
28.11.2013	LE 10: Exogen gebildete Formen I; gravitativ, äolisch und fluvial gebildete Formen	
05.12.2013		
12.12.2013	LE 11: Exogen gebildete Formen II: Glazial und periglazial gebildete Formen	
19.12.2013	LE 12: Exogen gebildete Formen III: Litorale Formen und Küsten	Komplexe Formen
09.01.2014		
16.01.2014	LE 13: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 1: Karstformen	Komplexe Formen
23.01.2014	LE 14: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 2: Polyprozessuale Formen, Großformen	
30.01.2014	Wiederholung, Zusammenfassung, Wissenskontrolle	
06.02.2014	Modulabschlussklausur	