



Modul B1 LÖK, WS 2012/13:

## Einführung in die Geologie und Geomorphologie

Prof. Dr. Tillmann Buttschardt

von 11.10.-09.10.12: Do 10.15-11.45 und Fr 12.15-13.45, Hörsaal, Robert-Koch-Straße 28  
ab 15.11.12 Hörsaal [H4 \(HB\)](#), Badestraße 9-10 (der Freitagstermin entfällt ab dato).

### Inhaltsübersicht und Zeitplanung

11.10.2012	Einführung in das Modul (PD. Dr. Hahn, Prof. Dr. Klemm, Prof. Dr. Buttschardt) LE1: Geologie als Wissenschaft und ihre Arbeitsweise, Stratigraphie, Methoden der Altersdatierung	
12.10.2012	LE 2: Endogene Faktoren I Entwicklung und Aufbau der Erde, die Erde als Himmelskörper Geographie der Erdoberfläche	<b>Endogene Prozesse und Formen</b>
18.10.2012	LE 3: Endogene Faktoren II Seismik, Plattentektonik, Naturgefahren	
19.10.2012	LE 4: Endogene Bildungen und Formen I Minerale und Gesteine, Gesteinskreislauf	
25.10.2012	LE 5: Endogene Bildungen und Formen II Tektonik, Vulkanismus, Großformen	
26.11.2012	LE 6: Exogene Faktoren I: Verwitterung	<b>Exogene Prozesse und Formen</b>
08.11.2012	LE 7: Geologische Karte/Rohstoffe und deren Nutzung	
09.11.2012	LE 8: Überblick über die Geologie Deutschlands und Mitteleuropas	
15.11.2012	LE 9: Exogene Faktoren 2: Abtragung und Sedimentation, äolisch und fluviatil gebildete Formen	
29.11.2012		
06.12.2012	LE 10: Exogen gebildete Formen 2: Glazial und periglazial gebildete Formen	
13.12.2012		<b>Komplexe Formen</b>
20.12.2012	LE 11: Exogen gebildete Formen 3: Litorale Formen und Küsten	
10.01.2013		
17.01.2013	LE 12: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 1: Karstformen	
24.01.2013	LE 13: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 2: Polyprozessuale Formen, Großformen	
31.01.2013	Wiederholung, Zusammenfassung, Wissenskontrolle	
10.04.2013	Modulabschlussklausur	