



Modul B1 LÖK, WS 2014/15:

Einführung in die Geologie und Geomorphologie

Prof. Dr. Tillmann Buttschardt

Von 16.10.-14.11.14: Donnerstags 10.15-11.45 **und** freitags 12.15-13.45, Hörsaal GEO 1, Heisenbergstraße 2. Am 20.11.2014 findet keine Vorlesung statt. Ab dem 27.11.14: Nur noch donnerstags 10.15-11.45, Hörsaal [H4 \(HB\)](#), Badestraße 9-10 (kein Freitagstermin mehr).

16.10.2014

Einführung in die Module (Hilke Hollens, PD Dr. Ute Hamer, Prof. Dr. Mattes, Prof. Dr. Klemm, Prof. Dr. Buttschardt)
LE1: Geologie als Wissenschaft und ihre Arbeitsweise, Stratigraphie, Methoden der Altersdatierung

17.10.2014

LE 2: Endogene Faktoren I
Entwicklung und Aufbau der Erde, die Erde als Himmelskörper
Geographie der Erdoberfläche

23.10.2014

LE 3: Endogene Faktoren II
Seismik, Plattentektonik, Naturgefahren

24.10.2014

LE 4: Endogene Bildungen und Formen I

30.10.2014

Minerale und Gesteine, Gesteinskreislauf

31.10.2014

LE 5: Endogene Bildungen und Formen II
Tektonik, Vulkanismus, Großformen

**Endogene Prozesse und
Formen**

06.11.2014

LE 6: Geologische Karten/Rohstoffe und deren Nutzung

07.11.2014

LE 7: Überblick über die Geologie Deutschlands und Mitteleuropas

13.11.2014

LE 8: Exogene Faktoren I:
Verwitterung

14.11.2014

LE 9: Exogene Faktoren II:
Abtragung und Sedimentation

27.11.2014

LE 10: Exogen gebildete Formen I: Gravitativ, äolisch und fluvial gebildete Formen

04.12.2014

11.12.2014

LE 11: Exogen gebildete Formen II:
Glazial und periglazial gebildete Formen

18.12.2014

LE 12: Exogen gebildete Formen III:

08.01.2015

Litorale Formen und Küsten

Exogene Prozesse und Formen

15.01.2015

LE 13: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 1:
Karstformen

22.01.2015

LE 14: Komplexe Formen und Reliefgenerationen 2:
Polyprozessuale Formen, Großformen

**Komplexe
Formen**

29.01.2015

Wiederholung, Zusammenfassung, Wissenskontrolle

06.02.2015

Modulabschlussklausur