

Phil.-nat. Fakultät

S7331: Vorlesung Erdgeschichte

Dozent: Prof. Jan D. Kramers, Institut für Geologie

Typ: A, B

TSP: Keinem Teilschwerpunkt zuzuordnen

Zeit: Mittwoch 13-15; Donnerstag 13-15; Montag 14-16 (Nur Kalenderwochen 18 und 19)

Ort: siehe Anschlag im Institut für Geologie

Kontaktperson: Prof. Jan D. Kramers, Institut für Geologie, Erlachstrasse 9a, 3012 Bern, Tel.: 031 631 87 89, E-Mail: kramers@geo.unibe.ch

Umfang: 2 SWS

Inhalt: Datierungsmethoden (Geochronologie, Fossilien); Entwicklung der Lebewelt (von den Einzellern zu Pflanzen, Wirbellosen und Vertebralen); Entwicklung des Klimas unseres Planeten; Entwicklung der Landmassen; Early Earth (Erde im Sonnensystem).

Didaktische Ziele: Entstehung der Erde in groben Zügen verstehen (von der Entstehung des Sonnensystems bis heute).

Voraussetzungen: Geologische Grundkenntnisse

Bemerkungen: Es muss am Ende des Kurses eine Prüfung abgelegt werden.

Literatur: Skript

Wiederholung: Sommersemester 2007 (jedes Sommersemester)