

Lehrplan Geographie Vorkurs zweites Halbjahr

Einführung in die physische Geographie am Beispiel Deutschland. **Vertiefung** und **Ergänzung** der im ersten Halbjahr erworbenen methodischen Kenntnisse, Ergänzung des Methodenpools um **fachspezifische Methoden**.

- 1. Planet Erde- Grundlagen der physischen Geographie** [10]
 - Orientierung: Gradnetz, Anfertigen eines Profils
 - Entstehung des Planeten, seine Merkmale, Sphären des Systems
 - Gesteinskreislauf, Grundzüge der Plattentektonik
 - Exogene Prozesse. Formung durch Wind, Wasser und Eis

- 2. Atmosphäre und Klima** [16]
 - Aufbau und Zusammensetzung der Atmosphäre, Wärme und Strahlungshaushalt
 - Wetter, Witterung und Klima: Klimaelemente und –faktoren
 - Strahlungsklimazonen
 - Land- u. Meerverteilung
 - Wetterphänomene: Fallwinde und Wirbelstürme
 - Stadtklima
 - Großwetterlagen in Mitteleuropa: Westwetterlagen, Zyklonendurchzug, Hochdruckwetterlagen, Wettervorhersage

- 3. Boden und Vegetation** [6]
 - Prozesse der Bodenbildung
 - Merkmale der Bodentypen
 - Überblick über die räumliche Anordnung der Bodentypen

- 4. Naturräume in Deutschland** [10]
 - naturräumliche Gliederung
 - Alpen u. Alpenvorland
 - Mittelgebirgsräume
 - Küstenräume