



1. PLANET ERDE

- Universum, Galaxie, Sonnensystem mit Planeten und Sternen, Ursache für die Entstehung von Tag und Nacht, Erdrevolution und Erdrotation
- Bedingungen für die Entstehung von Leben auf der Erde
- Schalenbau der Erde, Lithosphärenplatten
- Kontinente und Ozeane
- Geosphären (Atmosphäre, Hydrosphäre, Lithosphäre, Pedosphäre, Biosphäre)
- Orientierung auf der Erde: Gradnetz, Erdachse, Längengrade/Meridiane, Breitengrade, Nullmeridian und Äquator
- Relief, Höhenlinien und Normalnull

2. NATURRÄUME IN BAYERN & DEUTSCHLAND

- Alpen und Alpenvorland, Mittelgebirge, Norddeutsches Tiefland, Nord- und Ostseeküste
- Gesteinskreislauf, Verwitterung, Erosion, Sedimentation
- Entstehung eines Faltengebirges
- Höhenstufen der Vegetation
- Eiszeit, Gletscher mit Nährgebiet und Zehrgebiet, Glaziale Serie
- Massentourismus und sanfter Tourismus
- Lawine, Mure, Hochwasser
- Bruchschollengebirge
- Gezeiten, Tidenhub, Ebbe und Flut, Watt, Marsch, Küstenschutz, Flach- und Steilküste, Ausgleichsküste, Bodden

3. LÄNDLICHE RÄUME IN BAYERN UND DEUTSCHLAND

- Wetter, Wetterelemente
- Boden, Bodenerosion, Bodenversiegelung
- Börden, Gäu, Löss
- Sonderkulturen
- Intensivlandwirtschaft, Fruchtwechsel, Mechanisierung, Spezialisierung
- Konventionelle und ökologische Landwirtschaft

4. STÄDTISCHE RÄUME IN DEUTSCHLAND

- Stadtbegriff
- Funktionale Gliederung der Stadt, City, Industrie- und Gewerbegebiet, Wohngebiet
- Urbanisierung, Suburbanisierung, Pendler
- Dienstleistungssektor
- Standortfaktoren
- Politische Gliederung Bayerns und Deutschlands

5. GEOGRAPHISCHE METHODEN

- Geographische Bildauswertung
- Atlasarbeit: Auffinden von Karten
- Kartenarbeit: Interpretation einfacher physischer, thematischer und topographischer Karten, Lesen eines Stadtplans
- Auswertung einfacher Tabellen und Säulen-/Balkendiagramme
- Orientierung: Bestimmung von Himmelsrichtungen, Orientierung mithilfe der Gradnetzes, Maßstabberechnung
- Zeichnen von Karten- bzw. Faustskizzen und Querprofilen
- Gesteinsbestimmung
- Messung und graphische Darstellung von Temperatur und Niederschlag