

Einheit 1: Menschen prägen Räume

- Raumbeispiel China
- Naturlandschaft – Kulturlandschaft
- Raumstrukturen: Monostruktur / Polystruktur
- **Grunddaseinsfunktionen – Soziale Aspekte – Gesellschaft**
- Stadt- und Raumplanung – Megastädte
- Entwicklung im ländlichen Raum
-

Einheit 2: Entwicklung und Struktur der Lithosphäre

- Erdzeitalter
- Schalenbau der Erde – Seismologie
- Kontinentalverschiebung – Isostasie – Plattentektonik-Theorien
- Konvektion – Sea-floor-Spreading – Subduktion – Hot spot
- Vulkanismus – Plutonismus – Erdbeben
- Gesteinskunde (Sedimente-Magmatite-Metamorphite)
-

Einheit 3: Atmosphärische Prozesse

- Atmosphäre mit Stockwerkbau – Ozon – Treibhaus – Strahlungsbilanz
- Klimaelemente – Klimafaktoren: Luftdruck – Zyklone – Föhn – Winde – Coriolis – Frontalzone – Jetstream – Passatzirkulation – Luftdruck – Windgürtel
-

Einheit 4: Bedrohung und Schutz der Atmosphäre

- Klimawandel: **Analyse von Bohrkernen, Jahresringen**
- Klimaszenarien
- Energieeffizienz – erneuerbare Energien
-

Schwarz: Geographie Kern-Curriculum
Rot: Integratives Modul
Grün: Geographie Schul-Schulcurriculum
Blau: Methodenkompetenz