Geographie

Grundlagen der Geographie

- Geographie als Raumwissenschaft

Geographische Arbeitsmethoden

- Atlasrecherche
- Klimadiagramme auswerten
- Tipps zum Messen von Wetterelementen
- Mit dem Geoportal Baden-Württemberg arbeiten

Reliefsphäre

- Fotosammlung: Formenschatz der Reliefsphäre

Endogene Prozesse

- Formen von Vulkanismus

Exogene Prozesse

Massenbewegungen

- Verschiedene Formen von Massenbewegungen

Fluviale Prozesse

- Fluviale Erosion und typische resultierende Formen
- Modelle für den Transport von Lockermaterial verschiedener Größen
- Konsequenzen fluvialer Erosion

Küsten

- Impulsfotos Küsten

Atmosphäre

- Die Atmosphäre der Erde
- Wetter – Witterung – Klima
- Vergleich der Temperaturskalen »Kelvin« und »Grad Celsius«

- Wetterelemente und ihre Messung
    - Tipps zum Messen von Wetterelementen
- Luftfeuchtigkeit
- Elektromagnetische Strahlung
- Einstrahlung der Sonne – Ausstrahlung der Erde (Strahlungshaushalt)
- Adiabatische Temperaturänderung
- Wie kommt es zum beobachteten Drehsinn in dynamischen Hoch- und Tiefdruckgebieten?

- Klimadiagramme auswerten
- Klassifikation des Klimas

- **Den Klimawandel verstehen**

Hydrosphäre

- Konflikte um die Ressource Süßwasser

Wirtschaftsgeographie

- Kritische Reflexion über unser Wirtschaftssystem

Globalisierung

- Was bedeutet Globalisierung?
- Zahlen und Fakten zur Globalisierung
- Dokumentation: Wettlauf um die Welt