

# 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