# Geographie

### Grundlagen der Geographie

• Geographie als Raumwissenschaft

# **Geographische Arbeitsmethoden**

- Atlasrecherche
- Klimadiagramme auswerten
- Tipps zum Messen von Wetterelementen

### Reliefsphäre

Fotosammlung: Formenschatz der Reliefsphäre

### **Endogene Prozesse**

- Formen von Vulkanismus
- · Vulkanismus auf Hawaii

#### **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
- 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
- Klimadiagramme auswerten
- Klassifikation des Klimas

### 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