

# Inhalt Themenbuch 1

Was ist Geografieunterricht? —————→ 6

## **Europa —————→ 8**

Island – Insel aus Feuer und Eis —————→ 10

Friesland – eine Region der Niederlande —→ 12

Ukraine – grosse Unterschiede und Herausforderungen —————→ 14

Die Alpen —————→ 16

Andalusien —————→ 18

Die Europäische Union (EU) —————→ 20

**Methode: Kartenskizzen zeichnen —————→ 22**

**Denk weiter: Wir orientieren uns mit dem Gradnetz —————→ 23**

**Methode: Projektarbeit —————→ 24**

## **Planet Erde —————→ 26**

Unser Planet Erde —————→ 28

Bewegungen der Erde —————→ 30

Zwischen Eiswüste und Regenwald —————→ 32

Die Kalte Zone/Die Gemässigte Zone —————→ 34

Die Subtropenzone/Die Tropenzone —————→ 36

Was der tropische Regenwald mit der Wüste zu tun hat —————→ 38

Im Gebirge oder am Nordpol —————→ 39

Und wie wird das Wetter heute? —————→ 40

Die Wetterlagen der Schweiz —————→ 42

**Methode: Klimadiagramme interpretieren —————→ 44**

**Denk weiter: Weltbilder —————→ 45**

## **Arktis und Antarktis —————→ 46**

Menschen leben in den Polarregionen —————→ 48

Leben zwischen Tradition und Moderne —————→ 50

Lebensraum Kalte Zone —————→ 52

Das Eis schmilzt —————→ 54

Neue Nutzungsmöglichkeiten in der Arktis —————→ 56

Reisen in die Polarregionen —————→ 58

**Methode: Ein Mystery lösen —————→ 60**

**Denk weiter: Expeditionen in eisige Landschaften —————→ 61**

## **Naturphänomene und Naturlandschaften** —————→ 62

- Faszinierende Vielfalt von Naturphänomenen —————→ 64
- Naturkräfte verändern Landschaften —————→ 66
- Wasser formt die Landschaft —————→ 68
- Eis formt die Landschaft —————→ 70
- Naturgewalt Wasser —————→ 72
- Die Erdkruste besteht aus Platten —————→ 74
- Die Erde rüttelt und speit Feuer —————→ 76
- Vulkanausbrüche und Erdbeben —————→ 78
- Methode: Eine Kartierung durchführen** —————→ 80
- Denk weiter: Schutz vor Naturgefahren** —————→ 81

## **Unterwegs sein** —————→ 82

- Ständig unterwegs —————→ 84
- Mobilität – was ist das? —————→ 86
- Flugverkehr – schnell, weit, günstig —————→ 88
- Güterverkehr – vom Hafen auf Schiene und Strasse —————→ 90
- In den Ferien unterwegs —————→ 92
- Badetourismus am Mittelmeer —————→ 94
- Wintertourismus in den Alpen —————→ 96
- Mobilität, Gesundheit und Umwelt —————→ 98
- Methode: Mit Diagrammen arbeiten** —————→ 100
- Denk weiter: Das Smartphone und die Mobilität** —————→ 101