

Inhalt

1 Die Erde als Planet und Lebensraum erkunden

- 1 Unsere Erde – ein Planet im Sonnensystem
- 2 Der Planet Erde, seine Bewegungen und deren Folgen
- 3 Die Entstehung der Jahreszeiten
- 4 Kontinente und Ozeane
- 5 Hilfe auf hoher See

2 Deutschland kennen lernen

- 6 Deutschland zwischen Küste und Alpen
- 7 Kennst du dich in Deutschland aus?
- 8 Deutschland und seine Bundesländer
- 9 Berlin und Potsdam – Verflechtung der Hauptstädte mit dem Umland

3 Landschaften Deutschlands entdecken

- 10 Das Norddeutsche Tiefland – vom Eis geformt
- 11 Ebbe und Flut an der Nordseeküste
- 12 Wind und Wellen zerstören die Küste und bauen sie auf
- 13 Von Borkum bis Usedom – vielfältig gegliederte Küsten
- 14 Älter als man denkt! – Die Entstehung und Form der Mittelgebirge
- 15 Aus dem Meer entsteht ein Gebirge – oder „wie die Muschel auf den Berggipfel kam“
- 16 Die Höhenstufen der Alpen
- 17 Die Alpen – ein attraktiver Erholungsraum
- 18 Flüsse gestalten die Landschaft
- 19 Wir zeichnen ein Süd-Nord-Profil Deutschlands

4 Ruhrgebiet und Niederlausitz – Regionen im Wandel im Vergleich

- 20 Aus Wald entsteht Kohle
- 21 Das Ruhrgebiet im Wandel – früher und heute
- 22 Die Lausitz – vom Tagebau zum Seenland

5 Europa betrachten

- 23 Europa – was ist das eigentlich und wer gehört dazu? Rätselseite
- 24 Orientieren in Europa I – Die politische Gliederung
- 25 Orientieren in Europa II – Die physische Gliederung und Naturräume Europas
- 26 Klimadiagramme lesen, auswerten und zeichnen
- 27 Das Klima in Europa
- 28 Ursachen und Folgen der Klimaverhältnisse

6 Nord- und Südeuropas naturräumliche Besonderheiten kennen

- 29 Karst – karge Landschaft am Mittelmeer
- 30 Gefahren aus dem Erdinneren – Erdbeben und Vulkane
- 31 Island – Land aus Feuer und Eis
- 32 Schären, Fjell und Fjord – vom Eis geformt

7 Leben und Wirtschaften West-, Mittel- und Osteuropas untersuchen

- 33 Wo Europäer leben und arbeiten – Bevölkerungsdichte und -verteilung in Europa 1
- 34 Wo Europäer leben und arbeiten – Bevölkerungsdichte und -verteilung in Europa 2
- 35 Moskau – größte Stadt Europas
- 36 Transit durch Mitteleuropa – Verkehrsmittel und -wege
- 37 Erdöl und Erdgas für Europa

8 Nutzung der Weltmeere beschreiben

- 38 Die Weltmeere – Gliederung, Nutzung und Gefährdung 1
- 39 Die Weltmeere – Gliederung, Nutzung und Gefährdung 2
- 40 Bildquellen/Impressum
- 41 Ausschneidebogen