Lösungen

zu S. 3: „Kartenlesen will gelernt sein!“
Aufgabe 1: Um uns in der Umgebung, in der Landschaft, der Stadt, in der „Wirklichkeit“ orientieren zu können.

Aufgabe 2: Geografische Karten informieren uns über die Lage, Größe und evtl. eine Besonderheit eines geografischen Ortes. Sie informieren über einzelne Themen wie Staatsgrenzen, Landschaftsformen, Klima, Bodenschätze, Industrie, Verkehr, Bevölkerungsverteilung usw.

Aufgabe 3: Der Maßstab gibt das Verhältnis zwischen einer Strecke auf der Karte und der wirklichen Streckenlänge an.

Aufgabe 4: 1. Köln – München: 457 km / 2. Berlin – Athen: 1.805 km / 3. Frankfurt – New York: 6.211 km

zu S. 5: „Wie bestimme ich die Himmelsrichtung?“
Aufgabe 1: Mit einer Windrose werden die Himmelsrichtungen oder auch die Winde und die Windrichtungen in einer Grafik dargestellt.

zu S. 6: „Wie bestimme ich die geografische Lage von …? (1)“
Aufgabe 1: Längen- und Breitengrade; bei genauerer Bestimmung die Einteilung eines Längen- und Breitengrades in Minuten und Sekunden

Aufgabe 2:
Berlin: zwischen dem 52° und 53° nördlicher Breite und dem 13° und 14° Grad östlicher Länge
Mont Blanc: liegt ungefähr am 46° nördlicher Breite und dem 7° östlicher Länge
Nordkap: etwa zwischen dem 71° nördlicher Breite und dem 26° östlicher Länge
London: zwischen dem 51° und 52° nördlicher Breite und dem 0-Meridian, d.h. auf dem 0° Längengrad
Kreta: zwischen dem 35° und 36° nördlicher Breite und dem 24° und 26° östlicher Länge
Mauritius: am 20° südlicher Breite und 57° und 58° östlicher Länge
Tokio: zwischen dem 32° und 45° nördliche Breite und dem 130° und 145° östlicher Länge
San Francisco: zwischen dem 36° und 37° nördlicher Breite und dem 118° und 119° westlicher Länge
Mount Everest: ungefähr dem 28° nördlicher Breite und etwa dem 87° östlicher Länge
Victoriasee: ungefähr zwischen dem Äquator (0° Breitengrad) und dem 33° / 34° östlicher Länge

zu S. 7: „Wie bestimme ich die geografische Lage von …? (2)“
Köln: Die Stadt Köln liegt im Südwesten des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen.
Hessen: Das Bundesland Hessen liegt zentral in Deutschland. Es wird im Nordwesten von Nordrhein-Westfalen, im Norden von Niedersachsen, im Osten von Thüringen, im Südosten von Bayern, im Südwesten von Baden-Württemberg und im Westen von Rheinland-Pfalz begrenzt.
Luxemburg: Der Staat Luxemburg grenzt im Norden an Belgien, im Osten an Deutschland, im Süden und Westen an Frankreich.
Mittelmeer: Das Mittelmeer wird von Spanien, Frankreich, Italien, Slowenien, Bosnien und Herzegowina, Kroatien, Montenegro, Albanien, Griechenland, Türkei, Syrien, Libanon, Israel, Ägypten, Libyen, Tunesien, Algerien und Marokko begrenzt.

zu S. 10: „Die Erde (2)“
Aufgabe 3: 21. Juni – Sommersonnenwende – 21. Dezember – 28 – Stickstoff, Sauerstoff, Wasserdampf, Argon, Kohlenstoffdioxid – Sauerstoff, weil er erst Leben auf der Erde ermöglicht – rund 71 %

zu S. 11: „Die Erde (3)“
Aufgabe 1: Erdkruste – Oberer Mantel – Übergangszone – Unterer Mantel – Äußerer Kern – Innerer Kern

zu S. 12: „Die Kontinente und Ozeane“
1. – Asien / 2. – Europa / 3. – Afrika / 4. – Australien / 5. – Nordamerika / 6. – Südamerika / 7. – Antarktis / 8. – Pazifischer Ozean / 9. – Indischer Ozean / 10. – Atlantischer Ozean

zu S. 13: „Die Ozeane“
Aufgabe 1: obere Kästen (von links nach rechts): Pazifischer Ozean – Atlantischer Ozean – Indischer Ozean
untere Kästen (von links nach rechts): Karibisches Meer – Nordsee – Ostsee – Mittelmeer – Rotes Meer – Ochotskisches Meer

zu S. 14: „Die Kontinente“
Aufgabe 2: links oben: Nordamerika – Südamerika / links unten: Asien – Australien / rechts oben: Antarktis / rechts unten: Europa – Afrika

zu S. 17: „Afrika (3)“
Aufgabe 1: Afrika liegt ungefähr zwischen dem 37° nördlicher und dem 33° südlicher Breite sowie etwa dem 18° westlicher Länge und dem 52° östlicher Länge. Im Norden wird Afrika vom Atlantischen Ozean, der Straße von Gibraltar sowie dem Mittelmeer, im Osten vom Roten Meer und dem Indischen Ozean, im Süden vom Zusammentreffen des Atlantischen und des Indischen Ozeans und im Westen vom Atlantischen Ozean begrenzt.

Aufgabe 2:
„Schwellen“: Sie werden auch „Rücken“ genannt. Es sind Erhebungen in der Erdoberfläche.
„Becken“: Es sind Vertiefungen (Einmuldungen) in der Erdkruste. Sie sehen aus wie Schüsseln oder Pfannen, die in die Erde eingelassen sind. Meistens sind sie abgeschlossen und haben keinen Abfluss.
„Tafelländer“: Dies sind Gebiete, die aus waagerechtem Gestein aufgeschichtet sind. Es können Flachländer, aber auch Hochebenen sein.
„Rumpfflächen“: Es sind Gebiete, die man auch als Abtragungsflächen bezeichnet. Ihre Oberfläche ist eben. Typisch ist, dass auf einer Rumpffläche sogenannte „Inselberge“ herausragen.

Aufgabe 3:

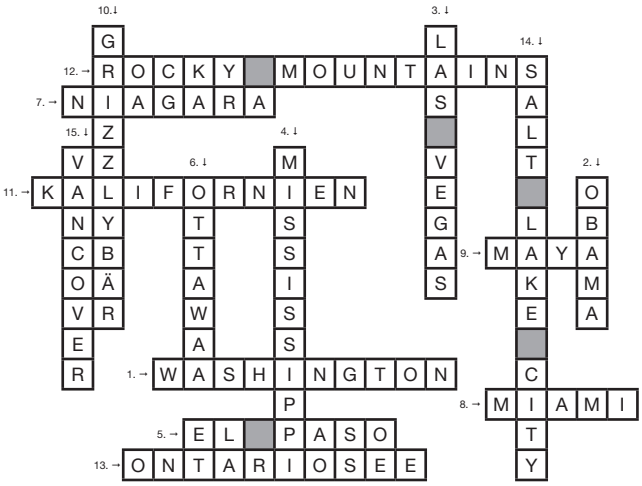
zu S. 22: „Nordamerika (1)“

Aufgabe 1: Nordamerika liegt zwischen ungefähr dem 85° und 25° nördlicher Breite sowie dem 170° und 53° westlicher Länge. Der Erdteil grenzt im Norden an das Nordpolarmeer, wird im Osten vom Atlantischen Ozean, im Süden vom Golf von Mexiko sowie Mexiko begrenzt. Der Pazifische Ozean stellt die westliche Begrenzung dar.

Aufgabe 2: Unter dem „American way of life“ versteht man einen bzw. den typischen amerikanischen Lebensstil. Hierzu gehören das Streben nach Glück und Wohlstand, Freiheitsliebe, Optimismus. Typisch ist, dass die Menschen ihr eigenes Leben selbst bestimmen möchten.

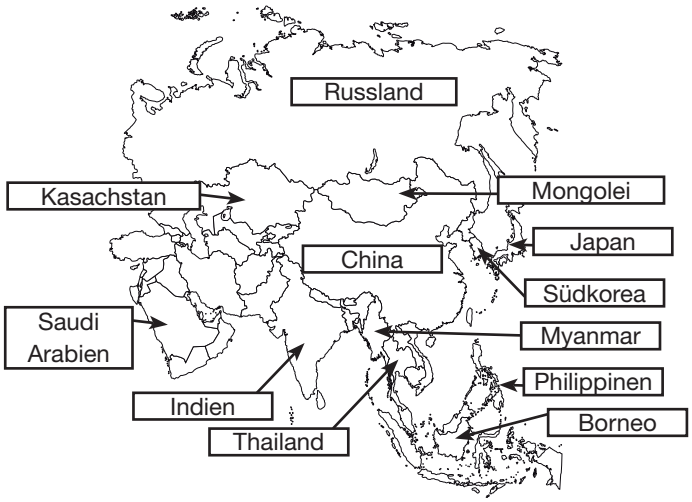
zu S. 28: „Nordamerika (7)“

Aufgabe 2:



zu S. 30: „Südamerika (2)“

zu S. 36 / 37: „Asien (2)“



zu S. 31: „Südamerika (3)“

Gestaltung: siehe handschriftliches Beiblatt!

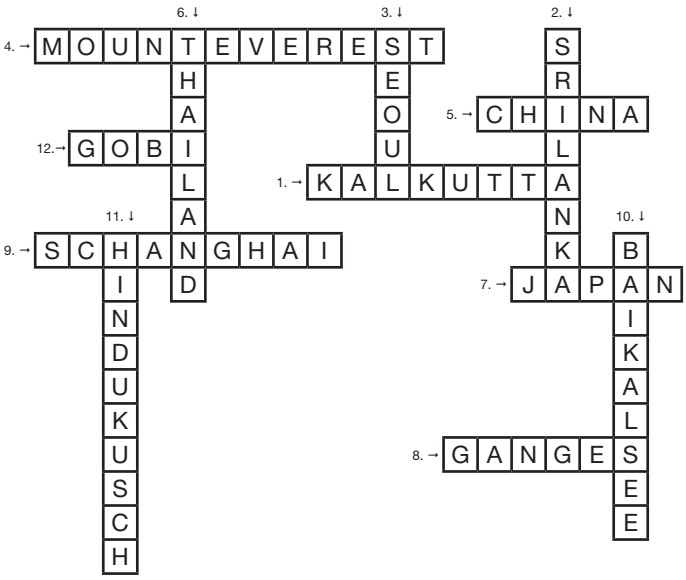
zu S. 32: „Südamerika (4)“

Aufgabe 1:

Anden: Sie ziehen sich am westlichen Rand (zum Pazifischen Ozean hin) auf eine Länge von etwa 7.500 Kilometern des Kontinents entlang und erreichen dabei eine Breite zwischen etwa 150 und 300 Kilometern. Dabei erstrecken sie sich ungefähr vom Äquator im Süden (0° südlicher Breite) bis ungefähr zum südlichen Wendekreis (23,5° südlicher Breite, wo sie in die Kordilleren übergehen. Im Westen werden sie vom Küstenstreifen am Pazifischen Ozean begrenzt. Die Anden durchziehen von Norden nach Süden die Staaten Ecuador, Peru, Chile und Bolivien.

Tiefländer: Orinoco-, Amazonas- und La-Plata-Tiefland

zu S. 38: „Asien (4)“



zu S. 44: „Europa (4)“
Aufgabe 1:
DEUTSCHLAND – BERLIN
PORTUGAL – LISSABON
FRANKREICH – PARIS
LETTLAND – RIGA
ÖSTERREICH – WIEN
BELGIEN – BRÜSSEL
GRIECHENLAND – ATHEN
FINNLAND – HELSINKI
UNGARN – BUDAPEST
POLEN – WARSCHAU
NIEDERLANDE – AMSTERDAM
RUMÄNIEN – BUKAREST

Aufgabe 2:
Nordeuropa: Finnland
Westeuropa: Frankreich / Belgien / Niederlande
Mitteleuropa: Deutschland / Österreich
Südeuropa: Portugal
Südosteuropa: Griechenland
Osteuropa: Lettland / Ungarn / Polen / Rumänien

zu S. 45: „Europa (5)“
Berlin – Deutschland – Rhein – Zugspitze
Athen – Griechenland – Aliakmon – Olymp
Rom – Italien – Po – Drei Zinnen
Bern – Schweiz – Vierwaldstättersee – Matterhorn
Stockholm – Schweden – Vätternsee – Skansen-Gebirge

zu S. 46: „Antarktis“
Land- und Meeresgebiete um den Südpol, umgeben von den drei Ozeanen (Atlantischer Ozean, Indischer Ozean, Pazifischer Ozean

zu S. 47: „Arktis“
Es handelt sich um eine Eisschicht, die auf dem Meer schwimmt und sich um das Gebiet des Nordpols befindet. Die Arktis bedeckt auch die nördlichen Gebiete von Europa, Asien und Nordamerika.