

**Vorbemerkungen** ..... 6



**Kapitel 1 – Orientierung im Raum** ..... 8

So viele Klingelschilder ..... 10

So viele Klingelschilder – differenziert .. 11

Im Schaufenster ..... 12

Im Schaufenster – differenziert ..... 13

Auf den Standort kommt es an ..... 14

Die vier Himmelsrichtungen ..... 15

Die Himmelsrichtung mit der Sonne bestimmen ..... 16

Die Himmelsrichtung mit der Uhr bestimmen ..... 17

Mit den Himmelsrichtungen durch das ABC ..... 18

Die Himmelsrichtung in der Natur bestimmen ..... 19

In welcher Richtung liegen die Gebäude? ..... 20

In welcher Richtung liegen die Gebäude? – differenziert ..... 21

Die Weltkugel und die Himmelsrichtungen ..... 22

Noch mehr Himmelsrichtungen ..... 23

Was weißt du über die Richtungen? ... 24



**Kapitel 2 – Von der Wirklichkeit zur Karte** ..... 25

Hannas Haus und Garten ..... 27

Mit dem Maßstab die Entfernung bestimmen (1) ..... 28

Mit dem Maßstab die Entfernung bestimmen (2) ..... 29

Einen Plan lesen ..... 30

Einen Plan lesen – differenziert ..... 31

Eine Wanderkarte lesen ..... 32

Eine Wanderkarte lesen – differenziert . 33

Projekt: Einen eigenen Stadtplan gestalten (1) ..... 34

Projekt: Einen eigenen Stadtplan gestalten (2) ..... 35

Was weißt du über Pläne, Karten und Entfernungen? ..... 36



**Kapitel 3 – Unser Wohnort** ..... 37

Projekt: Unser Wohnort (1) ..... 39

Projekt: Unser Wohnort (2) ..... 40

Wenn unser Wohnort erzählen könnte ..... 41

Ein Ort und seine Feste ..... 42

Straßen und ihre Namen ..... 43

Straßen und ihre Namen – differenziert ..... 44

Stadt oder Land? ..... 45

Mein Traum-Wohnort ..... 46

Was weißt du über deinen Wohnort? .. 47



**Kapitel 4 – Die Bundesländer** ..... 48

Die 16 Bundesländer ..... 50

Die 16 Bundesländer – differenziert ... 51

Rätsel: Welches Bundesland ist das? ..... 52

Die Hauptstädte der Bundesländer ... 53

Die Hauptstädte der Bundesländer – differenziert ..... 54

Zahlen und Daten von den Bundesländern (1) ..... 55

Zahlen und Daten von den Bundesländern (2) ..... 56

Ich kenne mein Bundesland (1) ..... 57

Ich kenne mein Bundesland (2) ..... 58

Was ist besonders an meinem Bundesland? ..... 59

Was weißt du über die 16 Bundesländer? ..... 60

Was weißt du über dein Bundesland? ..... 61



**Kapitel 5 – Unterwegs in Deutschland** ..... 62

Deutschland hat viele Nachbarn ..... 63

Flüsse in Deutschland ..... 64

 Flüsse in Deutschland – differenziert .. 65

Der lange Lauf eines Flusses ..... 66

Große Städte in Deutschland (1) ..... 67

Große Städte in Deutschland (2) ..... 68

Gebirge in Deutschland ..... 69

Was weißt du über Deutschland? (1) .. 70

Was weißt du über Deutschland? (2) .. 71

Was weißt du über die Städte in Deutschland? ..... 72

Was weißt du über die Flüsse in Deutschland? ..... 73



**Kapitel 6 – Deutschland, Europa und die Welt** ..... 74

Deutschland und Europa ..... 77

Rätsel: Welches Land ist das? ..... 78

Rätsel: Die Autokennzeichen in Europa ..... 79

Ferien in Europa ..... 80

Partnerstädte in Europa ..... 81

Unsere Schule ist international ..... 82

Obst und Gemüse aus der ganzen Welt ..... 83

Ein Apfel auf Weltreise ..... 84

 Ein Apfel auf Weltreise – differenziert ..... 85

Was weißt du über Europa und die Welt? ..... 86



**Kapitel 7 – Verkehrsmittel und Verkehrsräume** ..... 87

Der Verkehr in unserer Stadt ..... 89

Wege in die Welt ..... 90

Wie kommst du dahin? ..... 91

 Wie kommst du dahin? – differenziert ..... 92

Wir zählen den Verkehr ..... 93

Neu in der Stadt (1) ..... 94

 Neu in der Stadt (1) – differenziert .... 95

Neu in der Stadt (2) ..... 96

Einen Fahrplan lesen ..... 97

Mit dem ICE von München nach Hamburg (1) ..... 98

 Mit dem ICE von München nach Hamburg (2) – differenziert ..... 99

Was weißt du über den Verkehr? ..... 100



**Kapitel 8 – Vorbereitung auf die Radfahrprüfung** ..... 101

Das ist mein Fahrrad ..... 102

Ich kenne mein Fahrrad (1) ..... 103

Ich kenne mein Fahrrad (2) ..... 104

Ist mein Fahrrad verkehrstauglich? ... 105

Kennst du die Verkehrszeichen (1) .... 106

Kennst du die Verkehrszeichen (2) .... 107

Was tun bei Hindernissen? ..... 108

Wenn du nach links abbiegen willst ... 109

Wer hat Vorfahrt? ..... 110

Was weißt du über das Radfahren? (1) ..... 111

Was weißt du über das Radfahren? (2) ..... 112

Was weißt du über das Radfahren? (3) ..... 113

Was weißt du über das Radfahren? (4) ..... 114



**Kapitel 9 – Bedeutung und Nutzung von Ressourcen** . . . . . 115

Unsere Umwelt . . . . . 118  
Alles hängt zusammen (1) . . . . . 119  
Alles hängt zusammen (2) . . . . . 120  
Die Schichten im Boden . . . . . 121  
Versuch: Eine Bodenprobe untersuchen . . . . . 122  
Der Boden lebt. . . . . 123  
Versuch: Eine Handvoll Erde . . . . . 124  
Ist das gut für den Boden? . . . . . 125  
Es geht viel in die Luft . . . . . 126  
Was geschieht in der Luft? . . . . . 127  
 Was geschieht in der Luft – differenziert . . . . . 128

Wie in einem Treibhaus . . . . . 129  
 Wie in einem Treibhaus – differenziert . . . . . 130  
Versuch: Der Treibhauseffekt . . . . . 131  
Auf den Energieträger kommt es an (1) . . . . . 132  
Auf den Energieträger kommt es an (2) . . . . . 133  
 Auf den Energieträger kommt es an – differenziert . . . . . 134  
Ohne Wasser kein Leben . . . . . 135  
Der Weg des Grundwassers (1) . . . . . 136  
Der Weg des Grundwassers (2) . . . . . 137  
Wenn der Mensch in die Natur eingreift. . . . . 138  
Was weißt du über die Umwelt? . . . . . 139

Auf der diesem Buch beiliegenden Daten-CD befinden sich die Arbeitsblätter als veränderbare Word-Dateien sowie die Lösungen zu den Arbeitsblättern.  
Die Daten-CD enthält außerdem Hilfen wie Tippkarten und viele weitere Arbeitsblätter und Arbeitsvorlagen.