

# Inhalt

Vorwort .....	5	<b>Wald erleben</b>	
Forscherprotokoll .....	9	Spuren im Wald .....	140
<b>Zusammen leben</b>		Die Stockwerke des Waldes .....	151
Miteinander/Der Klassenrat .....	10	Der Waldboden .....	157
Klassensprecherwahl .....	15	Die Assel .....	163
Konflikte vermeiden/Konflikte lösen .....	18	Ein Baum wächst .....	171
Kinder in Deutschland .....	23	Laub- und Nadelbäume bei uns .....	174
Kinder in aller Welt .....	29	Der Wald als Lebensgemeinschaft/	
Kinder haben Rechte .....	33	Der Bodenkreislauf .....	179
Kinder arbeiten .....	36	Die Bedeutung des Waldes .....	186
Heimat und Fremde .....	39	Tiere im Winter .....	195
Politik bei uns: Wer? – Wo? – Was? .....	43	<b>Zeit erleben</b>	
<b>Arbeit und Freizeit</b>		Blick in die Vergangenheit – das Mittelalter .....	200
Medien – vielfältig, hilfreich, gefährlich? .....	48	Auf der Burg/Die Ritter/Die Stadt im Mittelalter .....	202
Wir erkunden die Bibliothek/		Leben in den 50er Jahren .....	212
Bibliotheken unterscheiden sich .....	51	Deutschland – Teilung und Wiedervereinigung .....	215
Werbung ist überall/Projekt:		<b>Erfinden und Bauen</b>	
Die Werbeagentur im Klassenzimmer .....	53	Brückenarten/Brücken bauen .....	218
Menschen arbeiten .....	57	Was macht Brücken stabil?/	
Beim Zahnarzt/Berufe erkunden und präsentieren .....	61	Brückenfahrbahnen vergleichen .....	223
Freizeit/Freizeitmöglichkeiten bei uns .....	65	Erfindung und Entwicklung des Rades .....	229
Nachrichten für Kinder/Kinder berichten .....	68	Automobile .....	231
<b>Sicher im Verkehr</b>		Räderfahrzeuge bauen .....	235
Unterwegs .....	70	Ein Mühlespiel herstellen .....	239
Fahrräder im Laufe der Zeit .....	72	Murmelbahnen/Von der Natur lernen – Bionik .....	243
Das verkehrssichere Fahrrad/		<b>Wasser und Wetter</b>	
Ein Fahrrad warten und pflegen .....	74	Wasser ist lebensnotwendig .....	249
Sicher Fahrrad fahren .....	79	Alles Wasser? .....	256
Verkehrszeichen und Verkehrsregeln .....	82	Der Wasserkreislauf .....	261
Sicheres Verhalten im Straßenverkehr .....	87	Woher kommt unser Trinkwasser? .....	266
<b>Körper und Gesundheit</b>		Wohin mit dem Schmutzwasser?/	
Was hält dich fit und gesund? .....	91	In der Kläranlage .....	272
Wirbelsäule/Skelett .....	96	Wie wird das Wetter?/	
Unsere Gelenke .....	100	Temperatur und Thermometer .....	278
Erwachsenen werden .....	103	Wolken/Niederschlag .....	283
Ein Baby entsteht/Schwangerschaft .....	107	Wind/Eine Wetterstation .....	289
Gute und schlechte Gefühle/		Wetterkleidung/Wetterpflanzen und Wettertiere ..	294
Gute und schlechte Geheimnisse .....	111	Was löst sich in Wasser? .....	300
Lebensmittel sind vielfältig/		Was schwimmt, was sinkt?/Was macht	
Die Ernährungspyramide .....	115	das Wasser mit eingetauchten Dingen? .....	305
Iss dich gesund/Wir kochen eine		Was machen eingetauchte Dinge	
Kartoffel-Gemüsesuppe .....	118	mit dem Wasser? .....	310
Was steckt in unseren Lebensmitteln? .....	123		
Unterschiedliche Essgewohnheiten .....	130		
Die Tomate .....	134		

## **Feuer**

Feuer – faszinierend und gefährlich .....	314
Feuer und Kerze.....	318
Was braucht das Feuer zum Brennen? .....	321
Feuer löschen/Die Feuerwehr .....	326

## **Müll**

Wohin mit dem Müll? .....	333
Müllentsorgung/Recycling .....	336
Müll verursacht Probleme/Müll vermeiden – wie? ..	341

## **Energie**

Energie ist überall.....	345
Wir brauchen Energie .....	350
Überall Strom .....	357
Der Stromkreis.....	361

## **Unsere Heimat – unsere Welt**

Unser Wohnort .....	368
Vom Luftbild zur Karte/Einen Stadtplan lesen .....	371
Die Himmelsrichtungen/Orientierungshilfen .....	375
Wie werden Berge auf Karten dargestellt? .....	379
Maßstab und Karte .....	384
Baden-Württemberg .....	391
Deutschland im Herzen Europas .....	397
Bilder Europas/Bilder der Welt .....	404
Die Welt.....	407

## **Inhaltsverzeichnis zur CD-ROM..... 410**

## **Systemvoraussetzungen zur Nutzung der CD-ROM 416**