

# Inhalt

Vorwort .....	5
Forscherprotokoll .....	9
<b>Zusammen leben</b>	
Miteinander/Der Klassenrat .....	10
Klassensprecherwahl .....	15
Konflikte vermeiden/Konflikte lösen .....	18
Kinder in Deutschland .....	23
Kinder in aller Welt .....	29
Kinder haben Rechte .....	33
Kinder arbeiten .....	36
Heimat und Fremde .....	39
Politik bei uns: Wer? – Wo? – Was? .....	43
<b>Arbeit und Freizeit</b>	
Medien – vielfältig, hilfreich, gefährlich? .....	48
Wir erkunden die Bibliothek/ Bibliotheken unterscheiden sich .....	51
Werbung ist überall/Projekt: Die Werbeagentur im Klassenzimmer .....	53
Menschen arbeiten .....	57
Beim Zahnarzt/Berufe erkunden und präsentieren .....	61
Freizeit/Freizeitmöglichkeiten bei uns .....	65
Nachrichten für Kinder/Kinder berichten .....	68
<b>Sicher im Verkehr</b>	
Unterwegs .....	70
Fahrräder im Laufe der Zeit .....	72
Das verkehrssichere Fahrrad/ Ein Fahrrad warten und pflegen .....	74
Sicher Fahrrad fahren .....	79
Verkehrszeichen und Verkehrsregeln .....	82
Sicheres Verhalten im Straßenverkehr .....	87
<b>Körper und Gesundheit</b>	
Was hält dich fit und gesund? .....	91
Wirbelsäule/Skelett .....	96
Unsere Gelenke .....	100
Erwachsen werden .....	103
Ein Baby entsteht/Schwangerschaft .....	107
Gute und schlechte Gefühle/ Gute und schlechte Geheimnisse .....	111
Lebensmittel sind vielfältig/ Die Ernährungspyramide .....	115
Iss dich gesund/Wir kochen eine Kartoffel-Gemüsesuppe .....	118
Was steckt in unseren Lebensmitteln? .....	123
Unterschiedliche Essgewohnheiten .....	130
Die Tomate .....	134

## Wald erleben

Spuren im Wald .....	140
Die Stockwerke des Waldes .....	151
Der Waldboden .....	157
Die Assel .....	163
Ein Baum wächst .....	171
Laub- und Nadelbäume bei uns .....	174
Der Wald als Lebensgemeinschaft/ Der Bodenkreislauf .....	179
Die Bedeutung des Waldes .....	186
Tiere im Winter .....	195

## Zeit erleben

Blick in die Vergangenheit – das Mittelalter .....	200
Auf der Burg/Die Ritter/Die Stadt im Mittelalter ...	202
Leben in den 50er Jahren .....	212
Deutschland – Teilung und Wiedervereinigung ....	215

## Erfinden und Bauen

Brückenarten/Brücken bauen .....	218
Was macht Brücken stabil?/ Brückenfahrbahnen vergleichen .....	223
Erfindung und Entwicklung des Rades .....	229
Automobile .....	231
Räderfahrzeuge bauen .....	235
Ein Mühlespiel herstellen .....	239
Murmelbahnen/Von der Natur lernen – Bionik ....	243

## Wasser und Wetter

Wasser ist lebensnotwendig .....	249
Alles Wasser? .....	256
Der Wasserkreislauf .....	261
Woher kommt unser Trinkwasser? .....	266
Wohin mit dem Schmutzwasser?/ In der Kläranlage .....	272
Wie wird das Wetter?/ Temperatur und Thermometer .....	278
Wolken/Niederschlag .....	283
Wind/Eine Wetterstation .....	289
Wetterkleidung/Wetterpflanzen und Wassertiere .	294
Was löst sich in Wasser? .....	300
Was schwimmt, was sinkt?/Was macht das Wasser mit eingetauchten Dingen? .....	305
Was machen eingetauchte Dinge mit dem Wasser? .....	310

## **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 .....**

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