

# Inhaltsverzeichnis

<b>Gewusst wie!</b> .....	<b>6–7</b>
Gefahrenzeichen und Regeln .....	6

## **Eigenschaften von Lebewesen**

<b>Lebewesen erkennen</b> .....	<b>8–11</b>
Menschen, Tiere, Pflanzen .....	8
Woran erkennst du Lebewesen? .....	10
Was lebt? – Wir gestalten ein Plakat.....	11

## **Mein Körper – meine Gesundheit**

<b>Die Sinnesorgane des Menschen</b> .....	<b>12–15</b>
Sehen, hören, riechen, schmecken, fühlen.....	12
Die Ohren, die Zunge und die Nase .....	14

<b>Die Ernährung des Menschen</b> .....	<b>16–21</b>
In der Schule essen .....	16
Warum wir essen und trinken müssen.....	17
Wir untersuchen Nahrungsmittel .....	18
Die Fettfleckprobe – ein Versuch .....	20

<b>Der Weg der Nahrung</b> .....	<b>22–27</b>
Max frühstückt nicht .....	22
Der Weg der Nahrung .....	24
Die Verdauung.....	26

**Bewegung und Skelett des Menschen ..... 28–35**

Euer Körper ist beweglich .....28

Das Skelett .....30

Warum wir uns bewegen können.....32

Gelenke sind beweglich – ein Versuch.....33

Die Muskeln.....34

**Unser Körper entwickelt sich ..... 36–43**

Lena und Arthur haben sich verändert.....36

Der Körper verändert sich .....37

Der Samenerguss .....38

Der Menstruationszyklus.....40

Körperpflege ist wichtig .....42

**Alkohol..... 44–45**

Alkohol schadet der Gesundheit .....44

**Tiere entdecken**

**Leben mit Heimtieren ..... 46–53**

Heimtiere machen Freude.....46

Heimtiere verstehen .....48

Was Heimtiere brauchen.....50

Wir lesen einen Heimtier-Steckbrief .....52

Ich schreibe einen Heimtier-Steckbrief.....53

## **Nutztiere..... 54–59**

Tiere nützen uns.....	54
Die Kuh – ein Nutztier.....	56
Das Schaf – ein Nutztier.....	58

## **Tiere in ihren Lebensräumen ..... 60–71**

Tiere im Zoo.....	60
Tiere in der freien Natur – der Humboldtpinguin .....	62
Tiere in der freien Natur – Wildtiere bei uns.....	64
Was ist ein Tümpel?.....	66
Leben im Tümpel .....	68
Frisch geschlüpft!.....	69
Tiere im Tümpel .....	70

## **Tierklassen – eine Übersicht ..... 72–75**

Säugetiere erkennen .....	72
Was sind Lurche?.....	74

## **Pflanzen entdecken**

### **Mit Versuchen entdecken..... 76–79**

Pflanzen nehmen Wasser auf – ein Versuch .....	76
--	----

### **Was Pflanzen zum Leben brauchen..... 80–85**

Eine Pflanze im Zimmer .....	80
Pflanzen brauchen Wasser.....	81
Pflanzen brauchen Nahrung .....	82
Pflanzen brauchen Licht.....	83
Zimmerpflanzen in der Klasse .....	84

<b>Frühblüher</b> .....	<b>86–89</b>
Die ersten Pflanzen im Jahr .....	86
Frühblüher haben eine Zwiebel .....	88
Frühblüher zeichnen .....	89
<b>Nutzpflanzen</b> .....	<b>90–95</b>
Pflanzen nützen uns.....	90
Die Baumwoll-Pflanze .....	92
Die Kartoffel-Pflanze .....	94
Die Gewürze .....	95
<b>Blütenpflanzen</b> .....	<b>96–99</b>
Der Kirschbaum .....	96
Die Kirschblüte .....	97
Die Kirsche.....	98
<b>Bäume und Sträucher bei uns</b> .....	<b>100–105</b>
Verschiedene Bäume entdecken .....	100
Blätter bestimmen .....	101
Blätter trocknen und aufkleben .....	102
Wir unterscheiden Bäume und Sträucher .....	104
<b>Bäume und Wälder</b> .....	<b>106–109</b>
Bäume .....	106
Bäume unterscheiden.....	108
Wälder unterscheiden .....	109
<b>Das kann ich!</b> .....	<b>110–111</b>