

# Inhaltsverzeichnis

**Gewusst wie!** ..... 6–7  
Gefahrenzeichen und Regeln ..... 6



## Eigenschaften von Lebewesen

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



## Mein Körper – meine Gesundheit

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



**Die Ernährung des Menschen** ..... 16–21  
In der Schule essen ..... 16  
Warum wir essen und trinken müssen..... 17  
Wir untersuchen Nahrungsmittel ..... 18  
Die Fettfleck-Probe – ein Versuch..... 20



**Der Weg der Nahrung** ..... 22–27  
Max frühstückt nicht ..... 22  
Der Weg der Nährstoffe..... 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 Nährstoffe.....	82
Pflanzen brauchen Licht.....	83
Zimmerpflanzen in der Klasse .....	84



**Frühblüher ..... 86–89**

- Die ersten Pflanzen im Jahr ..... 86
- Frühblüher haben eine Zwiebel ..... 88
- Frühblüher zeichnen ..... 89



**Nutzpflanzen ..... 90–95**

- Pflanzen nützen uns ..... 90
- Die Baumwoll-Pflanze ..... 92
- Die Kartoffel-Pflanze ..... 94
- Die Gewürze ..... 95



**Blütenpflanzen ..... 96–99**

- Der Kirschbaum ..... 96
- Die Kirschblüte ..... 97
- Die Kirsche ..... 98



**Bäume und Sträucher bei uns ..... 100–105**

- Verschiedene Bäume entdecken ..... 100
- Blätter bestimmen ..... 101
- Blätter trocknen und aufkleben ..... 102
- Wir unterscheiden Bäume und Sträucher ..... 104



**Bäume und Wälder ..... 106–109**

- Bäume ..... 106
- Bäume unterscheiden ..... 108
- Wälder unterscheiden ..... 109



**Das kann ich! ..... 110–111**