

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 Ernährung des Menschen	12–17
In der Schule essen	12
Warum wir essen und trinken müssen	13
Wir untersuchen Nahrungsmittel	14
Die Fettfleck-Probe – ein Versuch	16



Bewegung und Skelett des Menschen	18–25
Euer Körper ist beweglich	18
Das Skelett	20
Warum wir uns bewegen können	22
Gelenke sind beweglich – ein Versuch	23
Die Muskeln	24



Die Sinnesorgane des Menschen	26–29
Sehen, hören, riechen, schmecken, fühlen	26
Die Ohren, die Zunge und die Nase	28



Tiere entdecken

Leben mit Heimtieren	30–37
Heimtiere machen Freude	30
Heimtiere verstehen	32
Was Heimtiere brauchen	34
Wir lesen einen Heimtier-Steckbrief	36
Ich schreibe einen Heimtier-Steckbrief	37



Tiere in ihren Lebensräumen	38–43
Tiere im Zoo	38
Tiere in der freien Natur – der Humboldtpinguin	40
Tiere in der freien Natur – Wildtiere bei uns	42



Tierklassen – eine Übersicht	44–45
Säugetiere erkennen	44



Pflanzen entdecken

Mit Versuchen entdecken	46–49
Pflanzen nehmen Wasser auf – ein Versuch	46



Was Pflanzen zum Leben brauchen	50–55
Eine Pflanze im Zimmer	50
Pflanzen brauchen Wasser	51
Pflanzen brauchen Nahrung	52
Pflanzen brauchen Licht	53
Zimmerpflanzen in der Klasse	54



Frühblüher	56–59
Die ersten Pflanzen im Jahr	56
Frühblüher haben eine Zwiebel	58
Frühblüher zeichnen	59



Bäume und Sträucher bei uns	60–65
Verschiedene Bäume entdecken	60
Blätter bestimmen	61
Blätter trocknen und aufkleben	62
Wir unterscheiden Bäume und Sträucher	64



Elektrischer Strom im Alltag

Der Strom	66–71
Geräte brauchen Strom	66
Geräte haben Schalter	67
Woher kommt der Strom?	68
Eine Taschenlampe bauen	71



Wärme und Licht

Die Wärme	74–77
Was gibt Wärme ab?	74
Die Heizung	75
Reiben erzeugt Wärme – ein Versuch	76
Die Sonne und das Feuer	77



Temperaturen	78–81
Wir messen Temperaturen	78
Das Thermometer	79
Ich messe die Temperatur von Wasser	80
Warm oder kalt? – ein Versuch	81



Lichtquellen	82–85
Was macht Licht?	82
Lampen machen Licht	84
Licht und Schatten	85



Stoffe entdecken

Wasser zum Leben	86–93
Lebewesen brauchen Wasser	86
Wasser aufnehmen – ein Versuch	88
Pflanzen brauchen Wasser – ein Versuch	90
Woher kommt das Wasser?	92



Wasserlösliche Stoffe	94–99
Salz und Sand	94
Salz und Sand – ein Versuch	96
Einfache Versuche mit Stoffen	98



Das kann ich!	100–103
----------------------------	---------