

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Stütz- und Bewegungsapparat	5
Woraus besteht das menschliche Skelett?	5
Wie ist unsere Wirbelsäule aufgebaut?	9
Wozu brauchen wir Gelenke?	13
Haut und Hautschutz	17
Welche Aufgaben hat unsere Haut?	17
Wie ist unsere Haut aufgebaut?	21
Auge	25
Wie ist unser Auge aufgebaut?	25
Wie entstehen Bilder im Auge?	29
Was macht die Linse in unserem Auge?	33
Ernährung	37
Aus was besteht unsere Nahrung?	37
Wie ernähre ich mich gesund?	41
Atmung	45
Wie atmen wir?	45
Boden	49
Wie entsteht unser Boden?	49
Welche Gefahren gibt es für den Boden?	53
Stoffkreisläufe	57
Wie helfen uns Pflanzen beim Atmen?	57
Wie funktioniert der Stoffkreislauf in der Natur?	61
Gewässer	65
Welche Pflanzen findest du im und am Wasser?	65
Warum fühlt sich ein Fisch in seiner Umgebung wohl?	69
Wie lebt ein Biber im und am Wasser?	73
Was sind Nahrungsketten?	77
Tiere und Pflanzen	81
Wie sind Zellen aufgebaut?	81
Was haben Blütenpflanzen gemeinsam?	85
Wie lassen sich Lebewesen ordnen?	89
Welche Merkmale haben Vögel?	93

Die Benutzerhinweise zum Download des Zusatzmaterials und den entsprechenden Zusatzcode finden Sie am Ende des Buches.