

# Inhaltsverzeichnis

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