

Vorwort	4
1. Klima und Wetter	
Was ist Wetter? Was ist Klima?	6
Wetterelemente	7
Wind	8
Temperatur	10
Niederschlag	11
Wie liest man ein Klimadiagramm?	12
Bauernregeln	13
Klimazonen der Erde	14
2. Klimawandel	
Der natürliche Treibhauseffekt	16
Der anthropogene Treibhauseffekt	18
Kippelemente des Klimas	19
Auswirkungen auf die Tierwelt	21
Auswirkungen auf die Pflanzenwelt	23
Auswirkungen auf den Menschen	24
Verschiebung der Klimazonen	25
CO ₂ -Ausstoß	27
CO ₂ -Fußabdruck	28
Politische Maßnahmen	29
3. Plastik	
Plastik im Alltag	31
Vor- und Nachteile	32
Plastikinseln im Meer	33
Mikroplastik	35
Zersetzungszeiten von Plastik	36
Recycling	37
Alternativen zum Plastik	39
Kopiervorlage Falttaschen	40
Laufzettel	41
Abbildungsverzeichnis	42