

Inhalt

Seite

Vorwort und Einführung.....	4
Sachunterricht ist ein wichtiges Fach.....	5
Lehrplan/Kerncurriculum und Sachunterricht.....	6–7
Hinweise zum Einsatz dieses Themenheftes.....	8–9

Lernbereiche und Themen

1	Einheimische Vögel	10–13
	Merkmale – Wirbeltiere – Stand- und Zugvögel	
2	Orientierung auf Karten	14–17
	Himmelsrichtungen – Symbole – Legende	
3	Maßstab verstehen und anwenden.....	18–21
	Karte und Wirklichkeit – Maßstabszahl – Maßstabsleiste	
4	Fahrrad und Verkehr	22–26
	Geschichte – Verkehrssicherheit – Regeln	
5	Knochen, Gelenke und Muskeln	27–30
	Skelett – Gelenkarten – Muskelarbeit	
6	Wetter und Wetterelemente.....	31–34
	Witterung – Klima – Wettersymbole – Wetterkarte	
7	Energie und Strom.....	35–40
	Stromkreis – Leiter – Isolatoren – Schaltkreise	
8	Deutschland und Europa.....	41–45
	Bevölkerung – Fläche – Länder – Hauptstädte – Klima	
9	Säugetiere	46–50
	Merkmale – Besonderheiten – Lebensweise	
10	Alle Sinne im „Einsatz“.....	51–55
	Sinnessystem – Rezeptoren – Reize – Informationen	
11	Ohne Wasser kein Leben.....	56–63
	Blauer Planet – Formen – Wasserkreislauf – Salz- und Süßwasser	
	Lösungen.....	64–72