

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 – Gelenkartens – 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