

Inhalt

Erläuterungen	.....	4
Laufzettel	.....	7
Auftragskarten	.....	8
Stationen		
Station 1 – Die vier Himmelsrichtungen	.....	16
Station 2 – Orientierungstrick mit der Uhr	.....	20
Station 3 – Der Polarstern	.....	23
Station 4 – Die Natur als Orientierungshilfe nutzen	.....	26
Station 5 – Wie funktioniert ein Kompass?	.....	28
Station 6 – Einen Kompass bauen	.....	31
Station 7 – Rund um den Kompass	.....	32
Station 8 – Orientierung durch Karten	.....	34
Station 9 – Wie fertigt man eine Karte an?	.....	36
Station 10 – Eine Legende lesen	.....	38
Station 11 – Karten haben Planquadrate	.....	41
Station 12 – Einen Stadtplan lesen	.....	42
Station 13 – Der Maßstab	.....	44
Station 14 – Höhenlinien – wie kommt der Berg auf die Karte?	.....	48
Station 15 – Eine Karte einnorden	.....	52
Station 16 – Orientierungsquiz	.....	54
Lösungen		
Lösung Station 1 – Die vier Himmelsrichtungen	.....	57
Lösung Station 2 – Orientierungstrick mit der Uhr	.....	61
Lösung Station 3 – Der Polarstern	.....	63
Lösung Station 4 – Die Natur als Orientierungshilfe nutzen	.....	64
Lösung Station 5 – Wie funktioniert ein Kompass?	.....	66
Lösung Station 6 – Einen Kompass bauen	.....	67
Lösung Station 7 – Rund um den Kompass	.....	68
Lösung Station 8 – Orientierung durch Karten	.....	70
Lösung Station 10 – Eine Legende lesen	.....	72
Lösung Station 11 – Karten haben Planquadrate	.....	73
Lösung Station 12 – Einen Stadtplan lesen	.....	74
Lösung Station 13 – Der Maßstab	.....	75
Lösung Station 15 – Eine Karte einnorden	.....	79