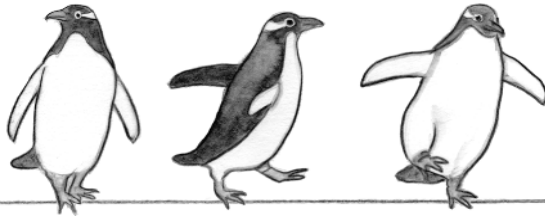


Inhalt



Erläuterungen	4
Laufzettel	11
Auftragskarten	12
Stationen	
Station 1 – Was weißt du über die Antarktis?	20
Station 2 – So ist es in der Antarktis	22
Station 3 – Temperaturen in der Antarktis	25
Station 4 – Wind in der Antarktis (Teil 1)	26
Station 4 – Wind in der Antarktis (Teil 2)	27
Station 5 – Tiere in der Antarktis (Teil 1)	28
Station 5 – Tiere in der Antarktis (Teil 2)	30
Station 6 – Mein Lieblingstier	31
Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 1)	37
Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 2)	38
Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 3)	39
Station 8 – Der Kaiserpinguin: Fehlerbild	40
Station 9 – Die Weddellrobbe	42
Station 10 – Pflanzen in der Antarktis	44
Station 11 – Antarktis oder Arktis? (Teil 1)	45
Station 11 – Antarktis oder Arktis? (Teil 2)	46
Station 12 – Die Reise zum Südpol	47
Station 13 – Amundsens Ausrüstung	50
Station 14 – Amundsens Huskys	51
Station 15 – Die Südpolexpedition	54
Station 16 – Der gefährliche Eisberg	56
Lösungen	
Lösung Station 2 – So ist es in der Antarktis	57
Lösung Station 3 – Temperaturen in der Antarktis	59
Lösung Station 4 – Wind in der Antarktis (Teil 1)	60
Lösung Station 4 – Wind in der Antarktis (Teil 2)	61
Lösung Station 5 – Tiere in der Antarktis (Teil 1)	62
Lösung Station 5 – Tiere in der Antarktis (Teil 2)	63
Lösung Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 1)	65
Lösung Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 2)	66
Lösung Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 3)	67
Lösung Station 8 – Der Kaiserpinguin: Fehlerbild	68
Lösung Station 9 – Die Weddellrobbe	70
Lösung Station 10 – Pflanzen in der Antarktis	72
Lösung Station 11 – Antarktis oder Arktis? (Teil 2)	73
Lösung Station 12 – Die Reise zum Südpol	74
Lösung Station 13 – Amundsens Ausrüstung	75
Lösung Station 14 – Amundsens Huskys	76
Lösung Station 15 – Die Südpolexpedition	77
Lösung Station 16 – Der gefährliche Eisberg	78



Station 7 – Die Wanderung des Buckelwals (Teil 1)

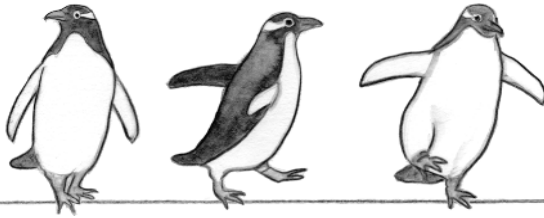
Buckelwale gibt es in allen Ozeanen dieser Welt. Den Sommer verbringen sie immer in einem anderen Quartier als den Winter. Buckelwale schwimmen im Sommer entweder in die Antarktis oder in die Arktis. Wohin ihre Reise geht, hängt davon ab, wo sie zuhause sind. Buckelwale, die unterhalb des Äquators leben, schwimmen im Sommer meist in die Antarktis. Die Buckelwale, die oberhalb des Äquators leben, verbringen den Sommer hingegen meistens im Norden und schwimmen in die Arktis. Den Äquator kannst du dir wie eine unsichtbare Linie vorstellen, die die Erde in zwei Hälften teilt: in die obere, nördliche Hälfte und in die untere, südliche Hälfte:



Buckelwale leben in verschiedenen Ozeanen vor vielen verschiedenen Ländern.

Finde mit Hilfe eines Atlas' heraus, welcher dieser Buckelwale im Sommer in die Antarktis schwimmt und kreuze an:

Ich lebe im Pazifischen Ozean vor Peru.	<input type="checkbox"/>
Ich lebe im Atlantischen Ozean vor Kanada.	<input type="checkbox"/>
Ich lebe im Atlantischen Ozean vor der Insel Hawaii.	<input type="checkbox"/>
Ich lebe im Atlantischen Ozean vor Irland.	<input type="checkbox"/>
Ich lebe im Pazifischen Ozean vor der Küste Australiens.	<input type="checkbox"/>



Station 13 – Amundsens Ausrüstung



Holzski	Schistöcke	Fellhose	Kapuze
Felljacke	Pelzhandschuhe	Stiefel	