

Vorwort und Hinweise	4
-----------------------------------	---

Polargebiete

Mindmap	6
Klimazonen der Erde	7
Die Polargebiete	9
Arktis oder Antarktis?	12
 Entdeckung der Pole	13
Wenn Lichter am Himmel tanzen	14
Bär, Wagen und Polarstern	16
Eiskalte Riesen	18
Polartag und Polarnacht	19
 Das Eis schmilzt	21

Arktis

Karte der Arktis	22
Menschen in der Arktis	23
Diese Tiere leben in der Arktis	25



Eisbären in arktischer Kälte	27
------------------------------------	----

Die schnellen Papageientaucher	29
--------------------------------------	----

Große, schwere Moschusochsen	31
------------------------------------	----

Moose, Sträucher, Pilze und Co.	32
--------------------------------------	----

Antarktis

Karte der Antarktis	33
---------------------------	----



Wem gehört die Antarktis?	34
---------------------------------	----

Diese Tiere leben in der Antarktis	36
--	----



So viele Pinguine	38
-------------------------	----

Riesen im antarktischen Wasser	39
--------------------------------------	----



Der gefleckte Kapsturmvogel	41
-----------------------------------	----



Algen, Flechten, Perlwurz und Co.	42
--	----

Quiz mit Spielplan	43
---------------------------------	----



Digitales Zusatzmaterial:

- alle Arbeitsblätter (Word)
- Lösungen
- Urkunden
- Lernzielkontrolle „Das habe ich gelernt“
- Fachbegriffe zum Thema „Arktis und Antarktis“