

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
1 Einleitung.....	8
2 Geschichtliches – Forschungsreisen in die Antarktis	14
3 Wie Tiere und Pflanzen in Kälte überleben	31
4 Wissenswertes rund um die Wärmedämmung.....	68
5 Wärmedämmung nach Naturvorbildern.....	75
Arbeitsblatt 1: Zuordnen	88
Arbeitsblatt 2: Quiz – Vervollständigen.....	89
Arbeitsblatt 3: Wärmedämmung verschiedener Materialien	91
Arbeitsblatt 4: Einen Iglu im Winter bauen	93
Lösungen	96
Literatur.....	97
Register	99