

Inhalt

Prolog	10
Erste Erlebnisse mit Nanook	16
Nanook an der Küste Labradors: erste Bärenbegegnungen	16
Mein erster Eisbär	22
Exkurs in die Kulturgeschichte des Eisbären	25
Nanook, Eisbär oder Weißer Bär?	27
Frühe Kontakte Mensch – Eisbär	28
Wikinger und Eisbären	30
Eisbären in den Herrscherhäusern	35
Der Eisbär in der frühen Kartografie	37
Eisbären und Walfänger im Norden Europas	41
Eine frühe Reisebeschreibung	43
Ein erfundener Held	45
Wieder im Blickfeld: Labrador	47
Forscher und die Jagd auf Eisbären	50
Eisbären in Zoo und Zirkus	65
Hetzgarten, Menagerie und Zoo	66
Die Hamburger Familiendynastie Hagenbeck	72
Tierrechtler und Eisbären im Zoo	77
Das kurze Leben von Knut	79
Eisbären im Zirkus	80
Eisbären Dressur – vielleicht doch eine Domäne der Frauen?	83
Interview mit Gisela und Dietmar Winkler	84
Interview mit Doris Arndt-Schaaff und Martin Schaaff	90
Bewohner der Arktis – Nanook und die Inuit	95
Am Rande der bewohnbaren Welt	96
Wissen über Meereis	98
Frühe Arktisbewohner in Kanada	102
Menschen der Arktis -	
Hauptberuf: Jäger	104
Warum die Sterne am Himmel sind	105
Geniale Erfindungen der Inuit	108
Inuit und Eisbären in der Geschichte	109
Eisbären als Jagdwild	109
Die Verwertung des Eisbären	110
Eisbären im kulturellen Leben der Inuit	113
Zwei Inuit-Legenden nach Aufzeichnungen von Knud Rasmussen	118

Die Inuit in Kanada heute und die Eisbären	123
Alltagsleben im kulturellen Umbruch.....	123
Ernährungssicherheit und „Country Food“	128
Subsistenzjagd heute.....	131
Inuit auf Eisbärenjagd heute – zwischen Respekt und Respektverlust	133
Interview mit einem Eisbärenjäger	136
Der Eisbär als Symbol bei den Inuit heute	146

Biologisches – Fakten und Forschung 149

Der Eisbär – ein Meeressäuger?	150
Die weißen Bären – und die Geheimnisse ihrer Evolution.....	151
Andere weiße Bären.....	152
Die engsten Verwandten: Was die DNA enthüllt.....	154
Vom Land zum Eis, von braun zu weiß	156
Die erste wissenschaftliche Beschreibung eines Eisbären	158
Wie Nanook aussieht: Erscheinungsbild des Anpassungskünstlers	159
Größe und Gewicht.....	159
Der kleinste Eisbär der Welt	160
Körperform und Bewegung.....	160
Die Tatzen und ihre Funktion.....	162
Klauen und Zähne.....	164
Fell, Haut, Speck und Wärmeregulierung	165
Grüne Eisbären	167
Was Nanook kann: Fähigkeiten und Fertigkeiten	168
Die Sinnesorgane.....	168
Wie kommunizieren Eisbären?	169
Über die Intelligenz der Eisbären	171
Schwimmen und Tauchen	172
Wo Nanook lebt:	
Vorkommen und Verbreitung	174
Der Ring des Lebens	174
Bevorzugte Habitate.....	175
Keine Eisdüste: das marine arktische Ökosystem	178
Die Populationen und ihre Verbreitung	179
Was Nanook so treibt: Zur Lebensweise	183
Aktivitätszyklen	183
Jagdmethoden und bevorzugte Beute.....	185
Ernährung	194
Fressen und Verdauen	194
Gefährten Nanooks in der arktischen Tierwelt.....	195
Energiebedarf und Fastenzeit.....	197

Fortpflanzung	198
Paarung.....	198
Implantation und Trächtigkeit	199
Geburtshöhlen und Geburtszonen	200
Zwischen Geburt und Tod.....	203
Aus der Höhle in die Welt.....	204
Entwöhnung.....	205
Reife, Alter und Lebenserwartung	207
Nanooks Verhalten: praktische Erfahrungen und Ergebnisse der Forschung	208
Eisbär und Eisbär – Nanooks Sozialverhalten.....	208
Wie studiert man Nanook? Aus der Eisbärenforschung	213
Eisbären und Menschen	216
Mit heruntergelassener Hose in der Tundra – Erlebnisbericht.....	218
Gefahren durch Eisbären	220
Tödliche Attacken	221
Ist der Eisbär ein furchterregender Menschenverfolger oder nur ein verletzliches Tier?.....	222
Angewandte Verhaltensforschung –	
Ovsyanikovs erfolgreiches Experiment mit der Dominanz.....	224
In Kanadas nördlichen Gemeinden: Probleme, Reaktionen und Programme.....	226

Eisbären in der Kunst231

Die Kunst der Inuit.....	232
Eisbären in der europäischen Malerei seit dem 19. Jahrhundert	236
Eisbär-Skulpturen im öffentlichen Raum.....	241
Fotografie und Film	243
Eisbären in der Literatur.....	250
Die „Magie“ des Eisbärenfells.....	251
Explorer in Prosa.....	252
Neuere Prosa.....	253
Der Eisbär in der Musik	255

Eisbären in Werbung und Kampagnen..... 257

Eisbären in der Werbung.....	258
Politische Propaganda?	260
Das Phänomen Knut.....	262
Todes-Anzeige.....	265
Gibt es eine positive Vereinnahmung?	266
Biber oder Eisbär? Der Streit um das nationale Symbol Kanadas	267
Statussymbol, Frivoles und Amouröses.....	268

Reisen zu Nanook271

Beginn des Arktis-Tourismus.....	272
Mit der Kamera nach Spitzbergen	277

Aus dem Reisetagebuch	278
Kanada – Das Hauptziel der Eisbär-Touristen	283
Die Hauptstadt der Eisbären	283
Das Basecamp in den Torngat Mountains	286
Aus dem Reisetagebuch	289
Arctic Safari in Hudson Strait und Hudson Bay	291
Mit dem Schlauchboot durch die Lower Savage Islands	294
Der Kanadische Archipel und die Northwest-Passage	296
Zwischen Bellot Strait und Coningham Bay	298
Eisbär-Touren in Alaska und Russland	300

Auf dünnem Eis – Gefahren für Nanook 303

Situation der Eisbären heute	304
Die Rote Liste	305
Globale Erwärmung	306
Eisbären-Gefängnis und Problembären	310
Verschmutzung und Giftbelastung der Umwelt	313
Schifffahrt und Tourismus	315
Rohstofferschließung und Siedlungsdruck	316
Jagd und Überjagung	317
Polarisierende Polarbären: der Streit um die Wissenschaft	321
Wissenschaftler und Inuit	322
Gemeinde im Belagerungszustand: Arviat 2013	325
Wissenschaft, Presse und Politik	327
Vertrauen wieder herstellen	327
Arktische Tierwelt im Wandel	328
Grizzlys auf Nordkurs	330
Grolar, Pizzly oder Akhak-Nanuk – Hybridbären	331
Schnelle Anpassung nicht möglich	332
Aussichten für Nanook?	332
Krisenmanagement	332
Aktivisten und Organisationen	333
Was wir tun können	334
Was noch nötig ist	335
Aus einem Interview mit Hannes Jaenicke	336
Schlussbemerkung	341
Danksagung	8
Anmerkungen	342
Register	346
Bildnachweis	351
Literaturempfehlungen	352