

INHALT

10 Jahre auf Spitzbergen – Liebe auf den zweiten Blick	4
Wir sind die Filmmacher – Wagnis Arktis	6

EINSAM IN DER NATUR

Keine Menschenseele weit und breit

Spitzbergens Gletscher – Majestätische Schönheiten	12
Skifahren ohne Lift – Mit Muskelkraft zum Gipfel	16
Das Spitzbergen-Ren – Ein inselverzweigtes Tier	18
Snowcampen abseits der Zivilisation –	
Grenzerfahrung bei minus 20 Grad	22
Der Bråsvellbreen – Ein riesiger Eisklotz	26
Hüttenzauber – Wie durch Fallensteller und	
Jäger ein weit verzweigtes Schutzhüttennetz entstand	30

LEBEN AUF SPITZBERGEN

Zwischen Eisbär und WLAN

Longyearbyen – das Tor zum Archipel –	
Wo sind wir hier eigentlich gelandet?	36
Ohne Waffe darf man nicht – Spezielle Regeln	
im Eisbärenland	40
Funsport in der Arktis – Snowkiten in der Schneewüste	42
Der Kampf ums Überleben als Studiengang –	
An der nördlichsten Uni der Welt	44
Kreuzfahrttourismus – Schweröldampfer müssen	
draußen bleiben	46
Der Polarfuchs – Ein verhängnisvolles Fell	48
Kalt, eiskalt und saukalt – Die alltäglichen Probleme	
im arktischen Winter	50
Barentsburg – Russland bleibt für wenig Kohle	52

Mit allen Tricks – Wie der Eisbär jagt	56
Longyearbyen in der Dunkelzeit –	
Wie es sich ohne Sonne lebt	62
Polarlichter tanzen am Himmel –	
Gänsehaut am ganzen Körper	64
Der Sonne entgegen – Die Sehnsucht nach	
den ersten Strahlen	66

UNTERWEGS IN DER HOCHARKTIS

Das letzte große Abenteuer Europas

Das Zodiac – Im Gummiboot in die entlegensten	
Ecken der Welt	70
Ein Stadtkind im kalten Polar – Kalte Füße,	
warm ums Herz	72
Freiheit auf zwei Kufen – Mit dem Schneemobil	
auf Tour	74
Zur richtigen Zeit am richtigen Ort –	
Das Naturschutzgebiet Moffen	76
Faszinierend und artenreich – Die Vogelwelt	
Spitzbergens	78
Kunstwerke der Natur – Bisskulpturen geformt	
von Wind und Meer	82
Blas voraus – Wal in Sicht!	84
Der Blauwal – Das größte Tier der Erde hautnah	86
Bei Notfall bitte warten – 500 Kilometer bis zum	
nächsten Arzt	88
Der perfekte Klick – Arktische Momentaufnahmen	90
Wanderung mit Weitblick – Der Osbornbreen	96

ES WAR EINMAL

Geschichte zum Anfassen

Spitze Berge oder Kalte Küste – Die Entdeckung des Archipels	100
Zum Scheitern verurteilt – Bergbau unter Extrembedingungen	102
Die großen Nordpolexpeditionen – Zwischen Forschergeist und Größenwahn	104
Ein Fest für Geolog*innen – Erdgeschichte auf dem Präsentierteller	114
Die Deutschen auf Spitzbergen – Wetterstationen im Zweiten Weltkrieg	116
Pyramiden – Die verlassene Geisterstadt	118

EISIGE WELTEN

Eine Frage des Aggregatzustands

Süßwasser trifft Salzwasser – Eisberge im Nordpolarmeer	124
40 Meter unter dem Eis – Abenteuer Eishöhle	128
My Home is my Eisberg – Ruheplätze für Robben	130
Unendlich weiß – Zu Fuß in der Eiswüste Nordaustlands	134
Die Gefahr lauert unter dem Schnee – Gletscherspalten sind tief	138
Der Eisbär – Die neugierige und verspielte Seite des Raubtieres	142
Eine Frage der Perspektive – Spitzbergen aus der Luft	148

IM ARKTISCHEN SOMMER

Zwischen Winterjacke und Badehose

Badespaß an der Packeisgrenze – Tradition Polar Plunge ...	154
Bunte Spezialisten – Blumen im Miniformat	156
Auf dem Rückzug – Die Gletscher sagen donnernd Servus	158
Speckschwarten mit Kuschelfaktor – Das Walross hat es gerne gesellig	162
Auge um Auge, Stoßzahn um Stoßzahn – Begegnung mit einem Walross	164
24 Stunden Abendsonne – Lichtstimmungen nördlich des Polarkreises	168
Der Eissturmvogel – Flieger mit serienmäßiger Entsalzungsanlage	170
Der weiße Fleck auf der Seekarte – Ich taufe dich auf den Namen »Ricola Canyon«	172
Die Hütte zum Buch – Am Originalschauplatz einer Erfolgsbiografie	174
Die teuerste Holzklasse der Welt – Im umgebauten Krabbenkutter um Spitzbergen	176

KLIMA EXTREM

Wenn die Evolution nicht nachkommt

No Future – Der Eisbär und der Einfluss des Menschen	180
Ny-Ålesund – Die nördlichste Forschungsstation der Welt	182
Wohlstandsplastik am Ende der Welt – Eine menschenleere Region und der Müll	186
Über 20 Grad im arktischen Sommer – Vorgeschmack auf die drohende Katastrophe	190