

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort...	10
2.	Einführung...	11
3.	Reisen in Spitzbergen: Nützliches, Praktisches und Wichtiges...	15
3.1	Spitzbergen – Jahreszeiten und Reisezeiten...	15
3.2	Spitzbergen-Reisearten...	18
3.2.1	Expeditionsseereisen...	18
3.2.2	Kreuzfahrten...	20
3.2.3	Segeln...	21
3.2.4	Ortsaufenthalt...	22
3.2.5	Zu Fuß individuell...	22
3.2.6	Zu Fuß mit Veranstalter...	25
3.2.7	Kanu/Kajak...	26
3.2.8	Hundeschlitten...	26
3.2.9	Skitouren...	27
3.2.10	Motorschlitten...	28
3.2.11	Reiten...	30
3.2.12	Hubschrauber...	30
3.2.13	Klettern...	30
3.2.14	Tauchen...	31
3.2.15	Jagen & Angeln...	31
3.2.16	Unfug...	32
3.3	Tourenanbieter...	32
3.4	Praktisches für unterwegs. Bekleidung, Hygiene & Umwelt, Fotografie...	37
3.5	Anreise...	41
3.6	Unterwegs in Spitzbergen: Was Sie wissen müssen...	43
3.6.1	Naturschutz, gesetzliche Regelungen und Schutzgebiete...	43
3.6.2	Eisbären & Waffen...	51
3.6.3	Kommunikation und Sicherheit unterwegs...	55
3.6.4	Anmeldung von Touren bei der Verwaltung...	58
3.6.5	Zelt & Hütte...	58
3.6.6	Sonstige Risiken im Gelände: Flüsse, Gletscher, Eis & Schnee, Matschlöcher, Tollwut & Co, Trinkwasser, Mücken...	62
3.6.7	Orientierung...	65
3.6.8	Kulturdenkmäler...	66
3.7	Longyearbyen...	68
3.7.1	Allgemeine Dienstleistung und wichtige Infrastruktur...	68
3.7.2	Schlafen, Essen und Trinken...	75
3.7.3	Einkaufen...	80
3.7.4	Sehenswertes im Ort...	97
3.7.5	Tagestouren bei Longyearbyen...	99

3.7.6 Von der Steinkohle bis zur Weltraumforschung:
100 Jahre Longyearbyen...104

4. Naturkundliches...106

4.1 Geographie, Gletscher, Permafrost...106

4.2 Geologie...109

4.3 Meeresströmungen...113

4.4 Meereis...113

4.5 Treibholz, Müll und Umweltgifte...115

4.6 Klima & Wetter...118

4.7 Säugetiere...120

4.7.1 Eisbär...121

4.7.2 Eisfuchs...123

4.7.3 Spitzbergen-Rentier...124

4.7.4 Bartrobbe...126

4.7.5 Ringelrobbe...127

4.7.6 Sattelrobbe...128

4.7.7 Walross...145

4.7.8 Seehund...148

4.7.9 Zwergwal („Zwergwal“)...150

4.7.10 Weißwal (Beluga)...151

4.7.11 Buckelwal...152

4.7.12 Finnwal...153

4.7.13 Blauwal...154

4.7.14 Grönlandwal...155

4.7.15 Ausgesetzte und eingeschleppte Arten...156

4.7.16 Rückgratloses...157

4.8 Vögel...158

4.8.1 Sterntaucher...158

4.8.2 Eissturmvogel...160

4.8.3 Eiderente...161

4.8.4 Prachteiderente...162

4.8.5 Eisente...163

4.8.6 Kurzschnabelgans...163

4.8.7 Weißwangengans...164

4.8.8 Alpenschneehuhn...165

4.8.9 Schneeammer...166

4.8.10 Meerstrandläufer...166

4.8.11 Thorshühnchen...167

4.8.12 Küstenseeschwalbe...168

4.8.13 Skua...170

4.8.14 Spatelraubmöwe...170

4.8.15 Schmarotzerraubmöwe...171

4.8.16	Falkenraubmöwe...	172
4.8.17	Schwalbenmöwe...	173
4.8.18	Elfenbeinmöwe...	173
4.8.19	Rosenmöwe...	174
4.8.20	Eismöwe...	175
4.8.21	Dreizehenmöwe...	176
4.8.22	Papageitaucher...	176
4.8.23	Trottellumme...	177
4.8.24	Dickschnabellumme...	178
4.8.25	Krabbentaucher...	179
4.8.26	Gryllteiste...	181
4.9	Pflanzen...	181
4.9.1	Polarweide...	184
4.9.2	Zwergbirke...	184
4.9.3	Alpen-Säuerling...	185
4.9.4	Knöllchen-Knöterich...	185
4.9.5	Arktisches Hornkraut...	185
4.9.6	Schneesternmiere...	185
4.9.7	Wimper-Sandkraut...	186
4.9.8	Nördliche Alpennelke...	186
4.9.9	Stengelloses Leimkraut...	186
4.9.10	Schnee-Hahnenfuß...	187
4.9.11	Svalbardmohn...	187
4.9.12	Gebräuchliches Löffelkraut...	187
4.9.13	Felsenblümchen...	188
4.9.14	Roter Steinbrech...	188
4.9.15	Fetthennensteinbrech...	188
4.9.16	Schneesteinbrech...	188
4.9.17	Habichtskrautblättriger Steinbrech...	189
4.9.18	Moorsteinbrech...	189
4.9.19	Nickender Steinbrech...	189
4.9.20	Rasensteinbrech...	189
4.9.21	Fadensteinbrech...	190
4.9.22	Silberwurz...	190
4.9.23	Vierkantiges Heidekraut...	190
4.9.24	Nördliche Himmelsleiter...	191
4.9.25	Polarschaumkraut...	191
4.9.26	Wolliges Läusekraut...	191
4.9.27	Scheuchzers Wollgras...	191
4.9.28	Arktischer Löwenzahn...	192
4.9.29	Polarlöwenzahn...	192
4.9.30	Gräser, Moose, Flechten, Algen & Pilze...	192

5. Geschichte...	210
5.1 Wikinger...	211
5.2 Pomoren...	212
5.3 Willem Barentsz...	213
5.4 Walfang im 17. Jahrhundert...	214
5.5 Frühe Expeditionen und systematische Erforschung...	217
5.6 Flugversuche zum Nordpol von Virgohamna und Ny Ålesund...	222
5.7 Trapper...	224
5.8 Walfang im frühen 20. Jahrhundert...	226
5.9 Der Spitzbergenvertrag...	227
5.10 Bergbau...	228
5.11 Der Zweite Weltkrieg...	230
5.12 Spitzbergen nach dem Krieg...	231
6. Fjorde und Inseln, Siedlungen und Stationen: Die Regionen Svalbards...	234
6.1 Isfjord...	237
6.1.1 Kapp Linné/Isfjord Radio, Festningen, Russekeila...	237
6.1.2 Grønfjord, Barentsburg...	242
6.1.3 Grumantbyen, Colesbukta...	246
6.1.4 Adventfjord...	249
6.1.5 Sassenfjord, Tempelfjord...	253
6.1.6 Östliches Dickson Land (Skansbukta, Pyramiden), Billefjord...	255
6.1.7 Dicksonfjord, westliches Dickson Land...	260
6.1.8 Ekmanfjord, Coraholmen, Flinholmen...	262
6.1.9 Borebukta, Bohemanflya...	264
6.1.10 Ymerbukta...	266
6.1.11 Alkhornet, Trygghamna...	267
6.2 Forlandsund...	268
6.2.1 Daudmannsodden, Farmhamna...	268
6.2.2 St. Jonsfjord...	269
6.2.3 Kaffiøya...	270
6.2.4 Engelskbukta...	270
6.3 Prins Karls Forland...	287
6.4 Kongsfjord...	290
6.4.1 Ny Ålesund...	292
6.4.2 Innerer Kongsfjord...	301
6.4.3 Blomstrandhalvøya...	302
6.5 Krossfjord...	304
6.6 Die nördliche Westküste...	308
6.6.1 Dei Sju Isfjella...	308
6.6.2 Hamburgbukta...	310
6.6.3 Magdalenefjord...	310

6.7	Der Nordwesten Spitzbergens...	313
6.7.1	Sørgattet, Bjørnfjord, Smeerenburgfjord...	314
6.7.2	Danskøya...	316
6.7.3	Amsterdamøya...	319
6.7.4	Fair Haven, Fuglefjord, Sallyhamna...	320
6.7.5	Nordvestøyane: Fugløya, Fuglesangen, Klovningen, Ytre Norskøya, Indre Norskøya...	322
6.8	Raudfjord...	325
6.9	Das Woodfjord-Gebiet...	327
6.9.1	Woodfjord...	328
6.9.2	Reinsdyrfløya, Stasjonsøyane, Andøyane...	330
6.9.3	Liefdefjord...	331
6.9.4	Bockfjord...	334
6.10	Moffen...	335
6.11	Wijdefjord, Mosselbukta...	336
6.12	Ny Friesland, Verlegenhuken...	355
6.13	Sorgfjord...	356
6.14	Hinlopenstraße...	358
Exkurs 1:	Treibeis und Umrundungen...	360
6.14.1	Murchisonfjord...	360
Exkurs 2:	Durch die Hinlopenstraße oder außen ums Nordaustland...	361
6.14.2	Lomfjord...	364
6.14.3	Alkefjellet...	365
6.14.4	Wahlenbergfjord, Palanderbukta...	367
6.14.5	Die Inseln der Hinlopenstraße...	369
6.14.6	Augustabukta, Vibebukta...	372
6.15	Nordaustland...	373
6.15.1	Lady Franklinfjord, Brennevinsfjord, Lågøya...	379
6.15.2	Sjuøyane...	381
6.15.3	Nordenskiöldbukta, Rijpfjord, Duvefjord, Orvin Land...	383
6.15.4	Karl XII Øya, Brochøya, Foyneøya...	401
6.15.5	Isispynten, Austfonna, Bråsvellbreen...	403
6.16	Storøya, Kvitøya...	404
6.17	Kong Karls Land...	407
6.18	Der Südosten...	410
6.18.1	Die Ostküste Spitzbergens...	413
6.18.2	Barentsøya, Heleysund...	416
6.18.3	Edgeøya...	419
6.18.4	Tusenøyane, Halvmåneøya, Ryke Yseøyane...	423
6.18.5	Hopen...	426
6.19	Bjørnøya...	431
6.19.1	Der Süden: Die Vogelfelsen...	451

6.19.2 Der Westen...	452
6.19.3 Der Norden: Bjørnøya Radio...	453
6.19.4 Der Osten: Kvalrossbukta, Russehamna, Miseryfjellet, Tunheim...	454
6.20 Sørkapp Land...	456
6.21 Hornsund...	459
6.21.1 Gåshamna...	462
6.21.2 Hornsundtind, Samarinvågen...	463
6.21.3 Brepollen...	463
6.21.4 Burgerbukta, Gnålodden...	465
6.21.5 Isbjørnhamna...	466
6.22 Dunøyane, Isøyane, Kapp Borthen...	468
6.23 Bellsund...	469
6.23.1 Recherche fjord...	472
6.23.2 Van Keulen fjord...	475
6.23.3 Van Mijen fjord, Akseløya , nördlicher Bellsund...	477
7. Arktische Umwelt und Tourismus...	484

Der Autor...488

Andere Bücher desselben Autors...489

Danke...490

AECO...493

Von Waffen und Eisbären (von Morten Jørgensen)...494

Literatur...496

Norwegisches Glossar...496

Index...497