

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	XI
1 Island	1
1.1 Landschaftsbild vor der Besiedlung im 9. Jahrhundert	2
1.2 Landnahme und die alte Republik Island	6
1.3 Island unter norwegischer und dänischer Fremdherrschaft	7
1.4 Aufschwung seit der Autonomie 1874	9
1.5 Ein Geologe vergleicht das Island von 1883 mit jenem von 1924	14
2 Nowaja Semlja	17
2.1 Frühe Besuche und Erforschungsversuche	18
2.2 Die Schiffsexpeditionen von Friedrich Litke in den Jahren 1821 und 1822	20
2.3 Landesnatur von Nowaja-Semlja nach dem Kenntnisstand der 1820er-Jahre	23
2.4 Forschungen der 1830er-Jahre und Entstehung der Karte von 1838	25
3 Franz-Josef-Land	31
3.1 Österreich-ungarische Entdeckung im Polarmeer 1874	32
3.2 Die Expedition Jackson (1894–1897) und Nansens Durchzug (1895/96)	48
3.3 Kritik an Payers Kartenaufnahme	50
4 Internationale Polarstationen	53
4.1 Lehren aus der Expedition nach Franz-Josef-Land 1872–1874	54
4.2 Das Internationale Polarjahr 1882/83	55
5 Nordostpassage	61
5.1 Versuche bis in die 1870er-Jahre zu den nordsibirischen Küsten vorzudringen	62
5.2 Die Fahrt der <i>Vega</i> unter Adolf Erik Nordenskiöld 1878–1879	63
5.3 Spärliche Befahrungen bis zum Ersten Weltkrieg und eine letzte Entdeckung	71
6 Eisdrift der <i>Fram</i> 1893–1896	75
6.1 Fridtjof Nansen über die Drift und seine Eiswanderung	76
6.2 Die wichtigsten wissenschaftlichen Ergebnisse der <i>Fram</i> -Expedition	80
7 Beringstraße	83
7.1 Die älteren Reisenden von Deschnew bis Wrangel	84
7.2 Die Entdeckungsreisen 1826–1867 und der Walfang	85
8 Wrangel-Insel	91
8.1 Land vor der Nordostküste von Sibiren?	92
8.2 Ausgerechnet der Name „Wrangel“	94
8.3 Die Suche nach der <i>Jeannette</i> -Expedition	95
9 Neu-Sibirische Inseln	99
9.1 Altbekanntes Land und Mammut-Friedhof	100
9.2 Der Untergang der <i>Jeannette</i> -Expedition	103
10 Nordwestpassage	109
10.1 Erneuerteres Interesse zu Beginn des 19. Jahrhunderts	110
10.2 Die Franklin-Expedition von 1845	113
10.3 Der geographische Nutzen einer gescheiterten Expedition	118
11 Wettlauf zum Nordpol	127
11.1 Von der Baffin-Bay bis in den Smith-Sund, 1616–1861	128

11.2	Robert Pearys langer Marsch nach Norden	130
11.3	Überraschender Showdown am Nordpol	133
11.4	Hat Peary tatsächlich den Nordpol erreicht?	137
12	Grönland	141
12.1	Besiedlung und Landesnatur	142
12.2	Gletscher an der Westküste	150
12.3	Zweite Deutsche Nordpolar-Expedition 1869–1870 an der Ostküste	152
12.4	Die erste Durchquerung des Inlandeises	159
13	Spitzbergen	165
13.1	Hauptinsel Spitzbergen als Wirtschaftsstandort und frühes arktisches Touristenziel	166
13.2	Der Archipel von Spitzbergen als Testfall: Wem gehört die Arktis?	170
14	Bäreninsel	173
15	Jan Mayen	179
15.1	Entdeckung, frühe Besuche sowie die Hochzeit der Wal- und Robbenjagd	180
15.2	Erste wissenschaftliche Untersuchung und Kartierung 1877	181
15.3	Österreich-Ungarische Forschungsstation 1882–1883	185
	Serviceteil	189
	Verzeichnis der verwendeten geographischen Zeitschriften	190
	Verzeichnis der in Auszügen zitierten Zeitschriftenaufsätze	192
	Orts- und Personenregister	194

Aus allen Weltteilen Die Arktis

Demhardt, I.J.

2016, XII, 200 S. 62 Abb., 15 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-46275-1