



Inhalt:

1. Jan Mayen.....	8
2. Erdgeschichte.....	10
2.1. Vulkan und Mikrokontinent:	
Jan Mayen im Licht der Plattentektonik.....	10
2.2. Vulkanismus durch Jahrhunderttausende:	
Jan Mayen nimmt Form an.....	16
3. Luft, Eis und Wasser um Jan Mayen.....	26
3.1. Von Wind und Wetter: Das Klima Jan Mayens.....	26
3.2. Jan Mayens Wälder und Mülldeponien:	
Treibholz und Strandgut.....	31
3.3. Gletscher & Permafrost.....	35
3.4. Meereis.....	37
4. Von dem, was da kreucht und fleucht:	
Die Pflanzen- und Tierwelt Jan Mayens.....	39
4.1. Flora.....	40
4.2. Fauna.....	42
5. Geschichte von Jan Mayen:	
Von St. Brendan bis Olonkinbyen.....	49
5.1. Frühe Legenden und Geschichten: Irische Mönche,	
Wikinger und venezianische Abenteurer.....	49
5.2. Walfänger des 17. Jahrhunderts.....	53
5.3. Die sieben Überwinterer.....	62
5.4. Das Erste Internationale Polarjahr:	
Beginn der systematischen Polarforschung.....	69
5.5. Trapper & Co.....	78
5.6. Jan Mayen wird norwegisch.....	92
6. Wetterstationen auf Jan Mayen:	
Die Insel der Wetterfrösche.....	103
6.1. „Eldste Metten“ (1921-1940).....	104
7. Die Kriegsjahre (1940-1945): Wetterstation, Garnison, Radioson-	
denstation, Atlantic City, automatische Wetterstation der deutschen	
Kriegsmarine	110
7.1. Jan Mayen aus Sicht der Deutschen	
im besetzten Norwegen.....	110

7.2. Wetterfunker im Weltkrieg: Die Wetterstation auf Jan Mayen und der Krieg im Nordatlantik aus der Sicht der Norweger.....	115
7.3. Wachdienst auf Jan Mayen: Die norwegische Garnison...	118
7.4. Amerikanische Lauscher auf Jan Mayen: Atlantic City....	123
7.5. Höhenflüge der Meteorologie: Die Radiosondenstation.....	125
7.6. Bessere Zeiten brechen an: Kriegsende.....	126
7.7. Harte Nachkriegsjahre (1945-1949).....	128
7.8. „Gamle Metten“ (1949-1962).....	130
8.1. Olonkinbyen: Beginn der Moderne auf Jan Mayen.....	137
8.2. Helenesanden: Wetterstation ab 1962.....	141
8.3. Jan Mayen wird Teil der Welt: Die Landebahn.....	144
8.4. Verschwindet Jan Mayen wieder im Nebel?	
Das Ende von LORAN C.....	146
9. Jan Mayen und Tourismus: Eine Art Nachwort.....	147
Der Autor.....	151
Quellen.....	153
Anhang Tabelle 1: Beaufortskala.....	156
Anhang Tabelle 2: Vogelarten Jan Mayens.....	157
Anhang Tabelle 3: Walfang 1615-1645.....	160
Anhang Tabelle 4: Überwinterungsjagd auf Jan Mayen.....	162
Anhang: Trapperhütten auf Jan Mayen.....	164
Index.....	167