

Vorwort	9
1. Teufelskreis	
Wie die Klimaveränderung eine Insel zerstört	11
Beispiel Nr. 1: Das Ozonloch	11
Ozon – Was ist das eigentlich?	14
Ursachen des Ozonlochs	17
Folgen des Ozonlochs	20
Beispiel Nr. 2: Der Treibhauseffekt	21
Es wird wärmer werden	24
Rodung der Regenwälder	27
Beispiel Nr. 3: Die Stürme	28
Häufigkeit und Stärke der Stürme der Nordsee	30
2. Teufelskreis	
Wie das Wasser eine Insel gefährdet und bedroht	34
Beispiel Nr. 1: Der Meeresspiegel steigt	34
Was geschieht an der Nordseeküste?	37
Beispiel Nr. 2: Die Brandung nimmt zu	38
Warum ist Sylt besonders gefährdet?	39
Katastrophen kommen immer wieder	41
Wettlauf zwischen Forschung und Naturgewalten	42
Beispiel Nr. 3: Das Watt verliert seine Schutzfunktion	44
Das Watt hat besondere Tiere und Pflanzen hervorgebracht	45
Geht das Watt verloren, wenn die Inseln untergehen?	47

3. Teufelskreis	
Wie Stürme und Meer eine Insel einnehmen und zerstören	49
Beispiel Nr. 1: Küstenverluste durch Sturmfluten	49
Die Katastrophen setzen sich auch in der Neuzeit fort	52
Der aktuelle Stand auf Sylt	53
Beispiel Nr. 2: Die üblichen Landverluste durch Hochwasser und Fluten	57
Beispiel Nr. 3: Wie soll es weitergehen? Spielt das Wetter nur verrückt? Oder sind die Kreisläufe gestört?	58
4. Teufelskreis	
Wie ein Meer verschmutzt wird	61
Beispiel Nr. 1: Müll in der Nordsee – Folge: Dreck	61
Die Folgen der Verklappung	62
Beispiel Nr. 2: Chemie in der Nordsee – Folge: Überdüngung	64
Beispiel Nr. 3: Algen in der Nordsee – Folge: Sauerstoffmangel	65
Bedrohliches Algenwachstum	66
Beispiel Nr. 4: Tod in der Nordsee – Folge: Robbensterben	70
5. Teufelskreis	
Wie wir gegen die Teufelskreise kämpfen können	73
Beispiel Nr. 1: Akute Reparaturen und Vorsorgen – wie Deicherhöhungen und Sandvorspülungen	73
Wie eine Insel zum Kurort wurde	73
Geht Sylt unter?	74
Der Wettlauf mit der Zeit	75
Worin bestehen Sandvorspülungen?	77
Beispiel Nr. 2: Exakte Messungen und Fakten – wie Temperatur- erhöhungen und Wasserstände	79
Wind und Wasser werden immer unberechenbarer	82
Neue Erkenntnisse an der Nordseeküste	86

Beispiel Nr. 3: Langfristige Vereinbarungen und Maßnahmen wie Weltklimakonferenzen und Versuch eines FCKW-Verbots . . .	86
Konferenz von Montreal: Ein Markstein?	88
Chronologie der Ereignisse und Konferenzen	91
Sterbehilfe für die Ozonschicht und für Sylt?	94

Beispiel Nr. 4: Folgen einer falschen Energiepolitik	95
---	-----------

6. Teufelskreis

Wie wir glauben, daß es trotzdem weitergehen wird	98
--	-----------

7. Teufelskreis

Wie eine Insel entstand und wie sie wieder im Meer verschwinden wird	101
Ein kleiner Rückblick	102
Auf alle Fälle: Sylt wird nicht mehr wachsen	103
Wiederentdeckung einer alten Kultur	107

Literaturverzeichnis	109
---------------------------------------	------------