

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

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

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

<b>Beispiel Nr. 4: Folgen einer falschen Energiepolitik . . . . .</b>	<b>95</b>
---	-----------

## **6. Teufelskreis**

<b>Wie wir glauben, daß es trotzdem weitergehen wird . . . . .</b>	<b>98</b>
--	-----------

## **7. Teufelskreis**

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

<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>109</b>
---------------------------------------	------------