

Inhalt

Vorwort.....	7
Wie sie das meiste aus dem Buch herausholen!.....	11
1. Anfänge	
Grundlagen.....	15
Kreisläufe & Ökosysteme.....	33
Pflanzen, Plankton und Pilze.....	48
Das Reich der Insekten und Spinnen.....	54
2. Wunder Wasser	
Ursprung des Lebens.....	62
Das schwarze Gold.....	87
Zivilisation & Wasser.....	97
„Es wird Gift vom Himmel fallen“.....	111
Zusammenfassung.....	114
3. Luft & Wind	
Der Stoff zum Leben.....	122
Ausbeutung der Erde.....	149
Abgase unserer Zivilisation.....	152
Zukunft des Verkehrs.....	161
Zusammenfassung.....	183
4. Wärme & Klima	
Energie des Lebens.....	190
Macht & Magie des Klimas.....	221
Energie – Motor der Moderne.....	259
Zusammenfassung.....	288

5. Erde & Lebensräume	
Lebensraum Erde.....	294
Das verspielte Paradies – Lebensraumverlust und –zerstörung.....	321
Bodenschutz & Landwirtschaft.....	347
Die Lösung liegt in der Natur.....	361
Expansion der Menschheit – Verstädterung.....	369
Expansion der Menschheit – Bevölkerungsexplosion.....	381
Zusammenfassung.....	404
6. Leben auf Erden	
Die Welt der Tiere – Das Leben.....	420
Das grausame Geschäft – Wilderei & Tierhandel.....	447
In einem fremden Land – Einbürgerung.....	474
Langfristige Lösungen gegen die Überfischung der Meere.....	482
Delphine & Wale.....	496
Zusammenfassung.....	510
7. Abenteuer Natur & Leben	
Abenteuer Natur.....	520
Spezial Tierleben.....	532
8. Wiege der Existenz	
Weltall.....	543
Schlusswort.....	563