

Inhalt

Vorspiel	7
Lesehilfe	14
1 Eine kurze Geschichte des anthropogenen Stoffwechsels	17
1.1 Einführung	17
1.2 Energie: Die Domestikation des Feuers	29
1.3 Haus, Hof und Handel: Die Domestikation von Land und Wasser	37
1.4 Tempel, Könige und Untertanen: Die Domestikation von Menschen	59
1.5 Seefahrer, Aufklärer und Maschinenbauer: Die Domestikation des Planeten	83
1.6 Eine Zusammenfassung der metabolischen Entwicklung von Anthroposphären	116
2 Problemstellungen und Problemlösungen im Ressourcenhaushalt der Anthroposphäre 3	125
2.1 Das Wahrnehmungsproblem in Überfluggesellschaften	125
2.2 Der Umgang mit Ressourcen in der kulturellen Entwicklung von Anthroposphären	149
2.3 Erkenntnisse und Instrumente aus den Laboratorien der Volkswirtschaftslehre	179
2.4 Naturwissenschaftlich-technische Argumente für eine Kreislaufwirtschaft	193
2.5 Schlussfolgerungen	205

3 Ressourcenpolitik in Zeiten von Transformationen	209
3.1 Regieren und regiert werden in Krisenzeiten	211
3.2 Weltanschauungen und ihre Bedeutung für den Ressourcenhaushalt	223
3.3 Eckwerte für eine Transformation des Ressourcenhaushaltes	247
 Anhang	 274
Glossar	285
Verdankungen	289
Register	290