

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9
1. Das Ideal des Gleichgewichts	15
Abschied vom Gleichgewichtsideal	20
2. Ethischer Impetus des Nachhaltigkeitsbegriffes	25
»The end is (not so) near!«	25
Die Geltungsbedingungen ethischer Argumentationen	28
Das Weltbild von Klimawandelskeptikern	30
Immanuel Kant – sittliches Erkennen	31
Hans Jonas	35
Unheilsprophetie vor Heilsversprechen	38
»Where is the stick?«	41
3. Naturwissenschaftliche Perspektive des stoff-ökonomischen Registers	43
Die Atmosphäre – natürliche Faktoren des Klimawandels	44
Albedo	47
Positive Feedbacks	49
Treibhausgase	50
Natürliche Ursachen atmosphärischer Veränderungen	51
Gegenwärtige Klimaveränderungen	52
Biosphärische Kreislaufprozesse	55
Die Hydrosphäre – der Wasserkreislauf	57
Dürrekatastrophe in Kalifornien	61
Wasserverbrauch und Wasserknappheit	62
4. Systemtheoretische Absage und Reprise	67
System und Umwelt	75
Gesellschaft als Gesamtheit sinnhafter Kommunikationen	77
Kognitive Dissonanzen	80
Haltungsfragen	82
Reprise	83

5. Kritik der ideologischen Ökonomie	95
Die Autogamie der Neoklassik	101
Kernpunkte einer Kritik der Neoklassik	104
Fragwürdiger Umgang mit dem Werkzeug der Modellierung	112
Historische Widerlegungen neoklassischer Kernannahmen	118
6. Modelle nachhaltigen Wirtschaftens	125
Zum Begriff der »Green Economy«	126
Zum Begriff des »Zero Growth«	133
Das Konzept der Steady State Economy (SSE) bei Daly	135
Zum Begriff des »De-Growth«	140
Die physikalische Realitätsprüfung	141
Widersprüche der ökonomischen Dimension	145
Aus dem De-Growth-Konzept abgeleitete Empfehlungen	148
7. Arbeit, Erde und der zweite Hauptsatz der Thermodynamik	153
Das Substitutionsparadigma und die Leugnung der	
Ressourcenverknappung	153
Zwei sublime Implikationen	155
Arbeit und Wertschöpfung	159
Erde und Wertschöpfung	168
Der materielle Beitrag	180
8. Demografie als Ablenkungsmanöver von der Schuldfrage	183
Green Growth, De-Growth und die demografische Entwicklung	183
Die Erzeugung kriegerischer Resilienz	188
Schuldfrage: Treibhausgasemissionen	193
Schuldfrage: Flächenverbrauch	201
Was tun?	207
Abbildungsverzeichnis	213
Literatur	216