

# Inhalt

---

<b>Geleitwort von Silja Graupe .....</b>	<b>9</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>11</b>
<b>I. Ökonomie: Warum wir noch einmal ganz von vorne anfangen müssen .....</b>	<b>21</b>
<b>1. Unser Ausgangspunkt: Polykrise .....</b>	<b>23</b>
Die ökologische Krise .....	24
Die politische Krise .....	25
Die ökologisch-politische Doppelkrise .....	27
Anthropozän als Hebel im Denken .....	28
<b>2. Warum die Lehrbuchökonomik nicht unsere Fragen beantwortet .....</b>	<b>31</b>
Die merkwürdigen blinden Flecken .....	31
Was ist überhaupt ›die Ökonomie‹? .....	34
Ökonomik als normative Wissenschaft .....	38
Monetäre Wissenschaft .....	43
Die halbierte Ökonomie .....	53
Performative Wissenschaft und epistemische Gewalt .....	63
Unsere Aufgabe .....	70

<b>3. Reflexive Wissenschaft(lichkeit)</b> .....	71
Eine Stunde Null in der Ökonomik? .....	71
Eine Stunde Null in der Wissenschaft? .....	74
Alternative Naturbilder .....	76
Topologie der modernen Welt .....	82
Dualismen .....	91
Positivismus oder kritische Wissenschaft? .....	98
<b>II Unser Handwerkszeug für die ökologische Ökonomie</b> .....	103
<b>4. Mechanistische Systeme</b> .....	105
Die Natur als Maschine .....	107
Mechanistische Erklärung .....	109
Voraussetzungen und Grenzen des mechanistischen Ansatzes .....	113
<b>5. Komplexe Systeme: Strukturbildung und ihre Voraussetzungen</b> .....	121
Ein wenig Thermodynamik I: Energie .....	122
Ein wenig Thermodynamik II: Entropie .....	127
Ein Schritt Richtung Systemtheorie .....	138
Dissipative Strukturen .....	140
<b>6. Planet Erde als Ort der Wirtschaft</b> .....	155
Erdsystemtheorie: Erste Bekanntschaft mit dem Erdsystem .....	156
Kippdynamiken .....	167
Organismen als neue Typen von Entitäten .....	175
Evolution als Prozess und Paradigma .....	181
Die Biosphäre .....	197
Nischenkonstruktion und Ecological Engineering .....	201
Ökosysteme .....	208
Ökologie: Denken in Zusammenhängen .....	220
Ein letzter Schritt: Gaia .....	227

<b>7. Kultur: Wir Menschen ändern die Regeln .....</b>	249
Kultur und die Evolution der Evolution .....	251
Der menschliche Sonderweg: Kumulative Kultur .....	255
Entwicklung und Fortschritt .....	269
<b>III Umrisse einer ökologischen Ökonomie .....</b>	281
<b>8. Noch einmal die ökonomischen Grundbegriffe .....</b>	283
Produktion, Konsum, Abfall .....	284
Interludium: Konsum und Arbeit = pleasure and pain? .....	300
Reproduktion: Zweimal Kreislaufwirtschaft .....	308
Anbau und Abbau: Techno-fix und Verwertungslogik .....	314
<b>9. Metabolische Regime und gesellschaftliche Naturverhältnisse .....</b>	331
Wachstum .....	331
Entwicklung: Metabolische Regime .....	344
Politische Ökonomie und soziale Ökologie: gesellschaftliche Naturverhältnisse .....	355
<b>10. Preis und Wert .....</b>	365
Die ökonomische Vernunft .....	366
Preise und ihre blinden Flecken .....	371
Geld als Objekt statt Methode .....	387
<b>11. Ökologisches Wirtschaften .....</b>	393
Alternative Werttheorien und Naturverhältnisse .....	394
Green Accounting, oder: Kapitalismus kompostieren .....	405
Schluss - oder vielmehr: Anfang .....	412
<b>Danksagung .....</b>	415
<b>Literatur .....</b>	417