

INHALT

Vorwort und Dank	11
Einleitung: Endzeit oder Gründerzeit?	13
Von der Natur- zur Menschenwelt	20
Bewegliche Grenzen	23
Das Unbehagen am Wachstum	26
Modernisierung der Moderne	36
Synthese von Technik und Natur	40
Wider den Ökopessimismus	44
1 Welt im Wandel	49
China als Vorreiter	53
Globalisierung	59
Das neue Wirtschaftswunder und sein Preis	63
Muss der Norden schrumpfen, damit der Süden wachsen kann?	69
2 Grenzen des Wachstums – Wachstum der Grenzen	81
Die autoritäre Versuchung der Ökologie	88
Geht der Industriegesellschaft der Treibstoff aus?	96

8 INHALT

- Ein neuer Petroboom? 100
- Reserven und Preise 110
- Thomas Malthus und die unerbittliche Natur 115
- Sackgasse Nullwachstum 117

- 3 Das Unbehagen an der Moderne 125**
 - Goethes *Faust* als Tragödie des Fortschritts 129
 - Kehret um! Die neue Bűberbewegung 140
 - Menschenverbesserung 144
 - Rudolf Bahro: Subsistenz plus Spiritualitat 145
 - Das Potenzial der Erde 150

- 4 Grűne industrielle Revolution 153**
 - Wachsen mit der Natur 160
 - Ein grűner Kondratjew-Zyklus 164
 - Effizienzrevolution: Brűcke ins solare Zeitalter 169

- 5 Bioķonomie 179**
 - Boden als knappes Gut 184
 - Energie vom Acker? 190
 - Bionik: Lernen von der Natur 203
 - Bioroboter 208
 - Biotechnologie 210
 - Biogenetik 212
 - Kűnstliche Fotosynthese 215
 - CO₂: Klimakiller als Rohstoff 221

- 6 Die Zukunft der Landwirtschaft 227**
 - ķkologischer Landbau 232
 - Der Streit um die Grűne Gentechnik 237
 - Erst kommt das Fressen? 243
 - Wasser, Wasser! 249
 - Rekultivierung 251
 - Agroparks 255
 - Urban Farming 257
 - Ein vorläufiges Fazit 262

7 Energiewende 265

Preistreiber oder Erfolgsmodell? 267

Die neue Energiewelt 270

Klimakiller Kohle 276

8 Die postfossile Stadt 281

Grün und urban 284

Ecocities 290

Ökologisches Bauen 293

Eine Stadt für alle Bürger 298

9 Ökokapitalismus 301

Kapitalismus als lernendes System 304

Gemischte Ökonomie 308

Das neue Gesicht des Kapitalismus 310

Ökonomie des Teilens 316

10 Politik der ökologischen Transformation 321

Preise müssen die ökologische Wahrheit sagen 326

Schutz der Global Commons 328

Green New Deal 332

Anhang 339

Anmerkungen 339

Literaturverzeichnis 351

Angaben zum Autor 355

Register 356