

Inhalt

Prolog	11
1 Das Wachstumsdilemma	17
2 Das Prinzip der Selbstverstärkung	20
2.1 Das Prinzip	22
2.2 Skalen und Grenzen	31
2.3 Abgrenzung und Clusterbildung	41
2.4 Grenzen, an die wir stoßen	47
3 Die Faltungsgrenze des Klimas	54
3.1 Eiszeit und Warmzeit	54
3.2 Strahlungsbilanz und Treibhauseffekt	55
3.3 Kippunkte und abrupte Übergänge	60
3.4 Was uns nicht droht	71
3.5 Was uns droht	74
3.6 Die Jetstream-Sorge	79
3.7 Die Freiheit unserer Kinder	85
3.8 Die Klimagrenze ist null	89
4 Die Richtung des Fortschritts	92
4.1 Das Gute am Wirtschaftswachstum	96
4.2 Die Wege, Selbstverstärkung zu begrenzen	106

5	Das Konzept der Faltung	115
5.1	Die mathematische Idee der Faltung	115
5.2	Sicherheit durch Chaos	119
5.3	Faltungsgrenzen	123
5.4	Faltung als Anpassung des Wertesystems	128
5.5	Faltungsgrenzen als Vision	131
5.6	Die beste Suchmaschine der Welt	135
5.7	Lösung des Dilemmas	139
5.8	Faltung als Wirtschaftsprinzip und Staatsräson	143
6	Die Faltung der Produktion: Grenzen und Innovation	152
6.1	Die Klimagrenze: Kein fossiler Kohlenstoff mehr	153
6.2	Kohlendioxid braucht eine Grenze und einen Preis	163
6.3	Faltung statt Verzicht	178
6.4	Die Lösung des Nachhaltigkeitsproblems	181
7	Die Faltung der Wirtschaft: Wettbewerb und Vielfalt	188
7.1	Too big to fail	189
7.2	Grenzen als Teil des Systems	196
7.3	Wachstum in die wirtschaftliche Vielfalt	202
7.4	Der Weg zur Vielfaltswirtschaft	205

8 Die Faltung der Gesellschaft:	
Anreiz und Zusammenhalt	211
8.1 Vermögenspyramide und Herrschaftsturm	211
8.2 Selbstverstärkung der Immobilienvermögen	220
8.3 Explodierende Vermögen gefährden die Gesellschaft	222
8.4 Explodierende Vermögen durch Vererbung begrenzen	226
8.5 Die Verhältnismäßigkeit des Einkommens	228
8.6 Noch eine Grenze, für Liebhaber: Ultra-Fast-Trading	232
8.7 Die Gesellschaft der Faltung	236
9 Der Weg der Einigung	239
9.1 Argumente für Kapitalisten	241
9.2 Argumente für Kommunisten	246
9.3 Argumente für die Nachhaltigkeit	249
9.4 Argumente für Pragmatiker	254
9.5 Worauf wir uns einigen können	258
Großer Dank	267
Literatur	269