

Inhalt

Einleitung	1
I. Chaos und Ordnung in der soziologischen Theorie	5
I.a. Chaos und Sozialwissenschaft	5
I.b. Reduktion von Komplexität	11
I.c. Die fraktalen Dimensionen des soziologischen Phasenraums	18
I.d. Chaos und industrielle Rationalität	27
II. Die bio-physische Dimension	35
II.a. Natur und Arbeit in der politischen Ökonomie	35
II.a.1. Arbeit als konstitutives Merkmal des Menschen . . .	35
II.a.2. Arbeitsteilung und Produktivkraftentwicklung	38
II.a.3. Arbeitsprozeß und Natur	45
II.a.4. Verwertungsprozeß und Natur	47
II.a.5. Natur als wertbildender Faktor?	53
II.b. Natur in der neo-klassischen Ökonomie	54
II.b.1. Umweltökonomie	55
II.b.2. Ressourcenökonomie	58
II.c. Ökonomie der Stoff- und Werttransformation	61
II.c.1. Entropiegesetz und Ökonomie	61
II.c.2. Die zwei Logiken des Produktionsprozesses	66
III. Das ökonomische Kalkül: Industrielle Systematisierung	72
III.a. Produktivkraftsteigerung der Arbeit	73
III.a.1. Kooperation	73
III.a.2. Arbeitsteilung und Manufaktur	77
III.b. Die Maschine	80
III.c. Die Megamaschine	88
III.d. Das Industriesystem als Vergesellschaftungsform . . .	91
III.e. Das Industriesystem	100

IV.	Die anthropogene Dimension: Der Staat	104
IV.a.	Von der Staatsphilosophie zur Staatstheorie	104
IV.b.	Die negative Bestimmung des Staates	111
IV.c.	Polit-ökonomische Staatsableitung	115
IV.d.	Die Theorie des okzidentalen Staates	121
V.	Wirtschaft, Natur und Staat	129
V.a.	Markt und Staat	129
V.b.	Natur und Staat	135
V.c.	Schranken und Chancen von Staatsintervention	137
V.d.	Staat und Regulation	143
VI.	Theorie globaler Entwicklung	147
VI.a.	Ungleichzeitige Entwicklung?	149
VI.b.	Differenzen der Eigenzeiten im soziologischen Pha- senraum	153
VI.b.1.	Die bio-physische Eigenzeit	153
VI.b.2.	Die Zeitordnung des ökonomischen Kalküls im Indu- striekapitalismus	160
VI.b.3.	Die anthropogene Eigenzeit	163
VI.c.	Zeitliche Interferenzen im Prozeß der Industrialisierung	166
VII.	Der Prozeß nachholender Industrialisierung	169
VII.a.	Nachholende Industrialisierung und Arbeitskräfte	169
VII.b.	Nachholende Industrialisierung durch Staatsinter- vention: der Fall Brasilien	172
VII.b.1.	Der brasilianische Nacional-Desenvolvimentismo	172
VII.b.2.	Die Comissão Econômica Para a América Latina	176
VII.b.3.	Die staatlichen Entwicklungspläne	184
VII.c.	Die Industrialisierung Amazoniens	203
VII.c.1.	Die Erschließung des Raumes	203
VII.c.2.	Entwicklungsstrategien für Amazonien	210