

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>I. Chaos und Ordnung in der soziologischen Theorie</b>	<b>5</b>
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
<b>II. Die bio-physische Dimension</b>	<b>35</b>
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
<b>III. Das ökonomische Kalkül: Industrielle Systematisierung</b>	<b>72</b>
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

<b>IV.</b>	<b>Die anthropogene Dimension: Der Staat</b>	<b>104</b>
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 okzidentaln Staates . . . . .	121
<b>V.</b>	<b>Wirtschaft, Natur und Staat</b>	<b>129</b>
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
<b>VI.</b>	<b>Theorie globaler Entwicklung</b>	<b>147</b>
VI.a.	Ungleichezeitige Entwicklung? . . . . .	149
VI.b.	Differenzen der Eigenzeiten im soziologischen Phasenraum . . . . .	153
VI.b.1.	Die bio-physische Eigenzeit . . . . .	153
VI.b.2.	Die Zeitordnung des ökonomischen Kalküls im Industriekapitalismus . . . . .	160
VI.b.3.	Die anthropogene Eigenzeit . . . . .	163
VI.c.	Zeitliche Interferenzen im Prozeß der Industrialisierung	166
<b>VII.</b>	<b>Der Prozeß nachholender Industrialisierung</b>	<b>169</b>
VII.a.	Nachholende Industrialisierung und Arbeitskräfte . . . . .	169
VII.b.	Nachholende Industrialisierung durch Staatsintervention: 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