

# Inhalt

Wider das Denken in festgefügten Schablonen – ein persönliches Vorwort .....	7
<b>Inhalt.....</b>	<b>13</b>
1 Einleitung: Von der Technikkritik zur nich dualen Wissenschafts- und Politikkultur .....	15
2 Jenseits von Newton und Descartes – Das nich dualen Universum.....	25
2.1 Quantenphysik und die Einheit von Subjekt und Objekt .....	27
2.1.1 Die Doppel natur von Materie .....	28
2.1.2 Die Unbestimmtheit von Materie.....	30
2.1.3 Die Uneindeutigkeit von Materie.....	32
2.1.4 Chaostheorie: Lebendige Materie .....	34
2.1.5 Politik neu denken: Die Quantenphysik sozialer Interaktion .....	36
2.1.5.1 Die Unbestimmtheit von Kommunikation und Handlung.....	37
2.1.5.2 Politik als Konstruktion und Verdichtung von Wirklichkeit .....	43
2.2 Neurobiologie und die Einheit von Emotion und Vernunft .....	47
2.2.1 Das Gehirn als Konstrukteur von Realität .....	48
2.2.2 Politik neu denken: Politik als Interaktion eigennütziger Gehirne .....	55
2.2.2.1 Homo politicus – Eigennutz neu denken .....	56
2.2.2.2 Persönlichkeit ist politisch .....	59
2.2.2.3 Haben wir einen freien Willen? .....	63
2.3 Evolutionsbiologie und die Einheit von Natur und Kultur.....	69
2.3.1 Lebendige Natur – Natur als selbstorganisierendes System .....	70
2.3.2 GAIA – Das Netzwerk des Lebens .....	72
2.3.3 Dynamische Natur – Natur als Prozess der natürlichen Selektion.....	77
2.3.3.1 Natürliche Selektion und Kampf ums Dasein.....	77
2.3.3.2 Der evolutionäre Algorithmus .....	81
2.3.3.3 Evolution als offener Prozess .....	86
2.3.4 Kultur als Produkt der Evolution .....	89
2.3.5 Verhaltensmuster als Produkt der Evolution .....	97
2.3.5.1 Soziobiologie – Verhalten aus evolutionsbiologischer Perspektive .....	99
2.3.5.2 Gruppenbildung als Strategie der Fitnessmaximierung .....	101
2.3.5.3 Keine Angst vor der Biologie des Menschen: Homo sapiens als reflexives Wesen.....	111

2.3.6	Politik neu denken: vom Leben her denken.....	120
2.3.6.1	Systemisch denken.....	121
2.3.6.2	Selektivitäten denken .....	131
2.3.6.3	Emergenzen denken.....	137
3	Politik neu denken – Jenseits von Newton und Descartes .....	145
3.1	Politiktheorie: Was ist Politik?.....	145
3.2	Politikanalyse: Warum ist Politik so, wie sie ist?.....	147
3.3	Politische Ethik: Wie kann Politik zukunftsfähig werden? .....	149
3.3.1	Leitlinien nichtdualer Politikkultur.....	150
3.3.1.1	Offenheit .....	150
3.3.1.2	Vielfalt .....	153
3.3.1.3	Nachhaltigkeit.....	157
3.3.2	Eigennutz und Achtsamkeit – politische Steuerung als Selbststeuerung .....	168
3.4	<i>Consilience</i> – Forschungsschwerpunkte nichtdualer Politikanalyse .....	181
3.4.1	Dynamiken als zentraler Gegenstand nichtdualer Politikanalyse .....	181
3.4.2	Transdisziplinarität und Interkulturalität .....	184
4	Epilog: Politik, Religion, Glück – Garten als Lernfeld für zukunftsfähige Politik.....	189
5	Literatur .....	207
6	Register.....	245