

Inhalt

Wider das Denken in festgefügten Schablonen – ein persönliches Vorwort	7
Inhalt	13
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 Doppelnatur 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 zukunftsähig werden?.....	149
3.3.1	Leitlinien nichdualer 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 nichdualer Politikanalyse	181
3.4.1	Dynamiken als zentraler Gegenstand nichdualer Politikanalyse.....	181
3.4.2	Transdisziplinarität und Interkulturalität	184
4	Epilog: Politik, Religion, Glück – Garten als Lernfeld für zukunftsähige Politik.....	189
5	Literatur	207
6	Register.....	245