

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung und Vorblick . . . . .	11
1.1 Physik, Philosophie und drei Lichtblicke in der Politik – Persönliche Erfahrungen . . . . .	14
1.2 Umwelt und Mitwelt, die Überheblichkeit der Indu- striegesellschaft – Vorblick auf Teil I . . . . .	19
1.3 Acht Menschen und acht Welten – Vorblick auf Teil II . . . . .	22
1.4 Politische Philosophie und wahrheitsorientierte Poli- tik – Vorblick auf Teil III . . . . .	26

## I. Als ob die Angeln der Welt sich um uns drehen

2. Kritik der bisherigen Umweltpolitik angesichts der Grenzen des Wachstums . . . . .	31
2.1 Von Malthus zu Meadows – Die hinausgeschobene Wachstumsgrenze . . . . .	31
2.2 Das Scheitern der Kleinen Umweltpolitik in der Bun- desrepublik . . . . .	35
2.3 Ist die Zukunftssicherung mehrheitsfähig? . . . . .	40
2.4 Umweltpolitik ohne Eigenwert, wie die Umwelt . . . . .	44
2.5 Neue Werte in der Umweltpolitik . . . . .	48
3. Naturschutz, Naturschätze und Naturkatastrophen – Die Wahrnehmung der Natur im Recht . . . . .	52
3.1 Die Natur im Grundgesetz . . . . .	52
3.2 Anthropozentrische Umweltgesetze . . . . .	54
3.3 Weiterführende Ansätze in der Umweltgesetzgebung . . . . .	57
3.4 Wirtschaftliches Gleichgewicht ohne ökologisches Gleichgewicht im Grundgesetz . . . . .	61
3.5 Eine geläutere Anthropozentrik? . . . . .	65
4. Freiheit und Notwendigkeit – Philosophische Kritik des anthropozentrischen Weltbilds . . . . .	69
4.1 Kant – Ist der Mensch nur dem Menschen verpflichtet? . . . . .	70
4.2 Wirtschaft – Der Mensch als Ressource . . . . .	75
4.3 Die geisteswissenschaftliche Lösung: Caballeros del Espíritu . . . . .	79

4.4 Naturwissenschaften – Physik ohne Physiker . . . . .	83
4.5 Die Natur unter Bestimmungen der Freiheit denken	87

## II. Bedingungen des Friedens mit der Natur

5. Der Mensch im Ganzen der Natur . . . . .	93
5.1 Der Mensch in der Naturgeschichte . . . . .	94
5.2 Praktische Naturphilosophie – Im Menschen kommt die Natur zur Sprache . . . . .	97
5.3 Die Hoffnung der Mitwelt auf den Menschen . . . . .	101
5.4 Falsche Unterscheidungen – Ist die menschliche Gesellschaft eine geschlossene Gesellschaft? . . . . .	104
5.5 Der Kampf ums richtige Dasein . . . . .	106
5.6 Der falsche Naturbegriff der Materialisten . . . . .	110
6. Die Natur der Dinge und die Dinge der Natur . . . . .	114
6.1 Ist die Natur nur die unberührte Natur? . . . . .	116
6.2 Ist die Natur alles, was den Naturgesetzen gehorcht?	119
6.3 Natur als Ressource . . . . .	121
6.4 Auf der Suche nach einer naturgemäßen Wirtschaftsordnung . . . . .	125
6.5 Natürliches und Unnatürliches im normativen Naturverständnis . . . . .	128
6.6 Auch Kunstprodukte können natürlich sein . . . . .	130
7. Frieden mit der Natur – Voraussetzungen, Bedingungen und Perspektiven . . . . .	135
7.1 Das Konzept des Friedens mit der Natur . . . . .	135
7.2 Neue Träume und ein Drängen über Land und Meer .	141
7.3 Erhaltung des Bestehenden? – Bedingungen eines Waffenstillstands mit der Natur . . . . .	145
7.4 Längerfristige Bedingungen des Friedens mit der Natur in Recht und Wirtschaft . . . . .	150
7.5 Bedingungen des neuen Bewußtseins . . . . .	154
7.6 Geschichte der Natur . . . . .	158
8. Vom bürgerlichen Rechtsstaat zur Rechtsgemeinschaft der Natur . . . . .	162
8.1 Rechte der natürlichen Mitwelt in der Umweltpolitik	163
8.2 Naturwissenschaft und Recht in der Wahrnehmung der	

Natur . . . . .	167
8.3 Nach den Frauen nun die Tiere und die Pflanzen? Das Gleichheitsprinzip in der Rechtsgemeinschaft der Natur	171
8.4 Leidenschaft und Interesse – Zur Konkretisierung des Gleichheitsprinzips . . . . .	177
8.5 Rechte der Pflanzen, Landschaften, Elemente und Artefakte . . . . .	182
8.6 Eine Erklärung der Rechte der Natur? Rechte und Pflichten . . . . .	190

### **III. Auf dem Weg zu einer gewaltloseren Wahrnehmung der Natur**

9. Auf der dritten Stufe der Macht – Die politische Tragweite von Wissenschaft und Technik . . . . .	197
9.1 Der Wille zur Macht im wissenschaftlichen Denken . . . . .	198
9.2 Die kopernikanische Wende zu einem neuen Menschen- und Naturbild . . . . .	203
9.3 Neue Formen des Konfliktaustrags durch Wissenschaft und Technik . . . . .	207
9.4 Die Mitverantwortung der Wissenschaftler . . . . .	210
9.5 Waffentechnik, Nebenwirkungen und Traum der Kant-schen Taube – Das nicht gefundene Paradies . . . . .	213
9.6 Kritik von Wissenschaft und Technik in der Öffent-lichkeit . . . . .	215
10. Vom rechten Gebrauch der Wissenschaftsfreiheit . . . . .	220
10.1 Ist die Wissenschaft ihre Freiheit noch wert? . . . . .	220
10.2 Warum Sachverständige einander widersprechen – Parteiische Wissenschaft . . . . .	224
10.3 Unparteiische und alternative Wissenschaft in der Ver-antwortung vor der Allgemeinheit . . . . .	226
10.4 Die cartesische Spaltung und die interdisziplinäre Auf-gabe der Philosophie . . . . .	231
10.5 Eine Institution zur Erforschung der Lebensbedingun-gen der wissenschaftlich-technischen Welt . . . . .	235
10.6 Wissenswerte Wissenschaft . . . . .	238
11. Wahrnehmung der natürlichen Mitwelt – Chancen der sinn-lichen Bildung und einer natürlicheren Technik . . . . .	245
11.1 Deformation der Wahrnehmung und Anpassung an	

Fehlentwicklungen . . . . .	246
11.2 Von herbizidresistenten Kulturpflanzen zur menschlichen Resistenz gegen die Umweltzerstörung? . . .	249
11.3 Selbsterfahrung in der Naturerfahrung . . . . .	252
11.4 Abschirmung von der natürlichen Mitwelt durch Energiesysteme – Hat Prometheus seine Strafe verdient? .	255
11.5 Deformation der Erfahrung von Landschaft . . . . .	260
11.6 Konsequenz: Natürliche Technik und ästhetische Erziehung . . . . .	263
12. Politische Chancen des Friedens mit der Natur . . . . .	270
12.1 Die Ökonomisierung der Kultur – Von der Freiheit zur Autonomie der Wirtschaft . . . . .	272
12.2 Kulturelle Rückbindung der Wirtschaft in einem neuen Wirtschaftsstil . . . . .	278
12.3 Die Wahrnehmung der natürlichen Mitwelt im konservativen und im sozialdemokratischen Denken . . .	283
12.4 Ein Grundrecht auf die Heimat . . . . .	292

## **Anhang**

Literaturverzeichnis . . . . .	303
Dank . . . . .	316
Personenregister . . . . .	319