

# INHALTSVERZEICHNIS

Ossip K. Flechtheim: Vorwort .....	13
Einleitung .....	19

## TEIL I

### *Krisen und Chancen der globalen Zukunftsgestaltung im ausgehenden 20. Jahrhundert*

<b>Kapitel 1: Fragmente über Grundfragen, Zukunftschancen und Visionen der Menschheit.....</b>	<b>25</b>
Die zentralen Grundfragen der Menschheit.....	25
Sieben existentielle Menschheitsherausforderungen und die Vision des Dritten Weges.....	28
Der Mensch ist von Natur aus kein untätiger Fatalist! .....	32
Die Wohlhabenden müssen handeln, nicht die Armen! .....	34
Thesen für eine globale "Wachstumswende" .....	35
Aspekte der neuen sozialen Bewegungen.....	37
Aufklärung der breiten Öffentlichkeit - eine unentbehrliche Notwendigkeit .....	41
Hintergrundwissen zum "Treibhauseffekt" .....	42
Die Zukunftsvision Bertrand Russells .....	47
Der große "Intelligenztest" .....	48
Der Mensch im Netz komplexer und wechselseitig wirkender Faktoren .....	49

<b>Kapitel 2: Ermutigende Ansätze für eine neue Zukunftsgestaltung und der Kampf gegen die Resignation .....</b>	<b>51</b>
Alternative Zukunftsgestaltung - ein begonnener Trend? .....	51
Beispiele von Initiativen für alternativ ausgerichtete Zukunftsgestaltung .....	52
Der Kampf gegen die Resignation .....	61
<b>Kapitel 3: Ein Plädoyer für neue Wertorientierungen .....</b>	<b>65</b>
<b>Kapitel 4: Zwei mögliche Entwicklungspfade.....</b>	<b>73</b>
Einleitende Thesen .....	73
Ein Horrorszenario .....	73
Szenario einer wünschenswerten Zukunft .....	78
Schlußbemerkungen .....	80
<b>Kapitel 5: Reden ist Silber, Handeln ist Gold!.....</b>	<b>81</b>
Einleitung .....	81
Über Verantwortung in der Risikogesellschaft.....	82
Öko-Schwindel.....	84
Weltorganisationen, Symposien und Konferenzen ohne Folgen im Handeln.....	88
Der Golfkrieg und die Rolle der Vereinten Nationen.....	101
Resümee .....	104

## ANHANG ZU TEIL I

<b>Zukunftsfragen am Vorabend des 21. Jahrhunderts .....</b>	<b>107</b>
- Ein Umfrageergebnis -	
I. Einleitung .....	107
II. Globale Zukunftsfragen aus der Sicht der UmfrageteilnehmerInnen .....	108

III.	Europäische Zukunftsfragen .....	110
IV.	Meinungen zur Zukunft der Kernenergie .....	112
V.	Meinungen über regenerative Energieformen für die Zukunft.....	112
VI.	Meinungen zur Zukunft der Bio- und Gentechnologien ..	113
VII.	Meinungen zur Zukunft der Computerisierung .....	113
VIII.	Meinungen zehn Jahre nach Erscheinen von "Global 2000" .....	114
IX.	Einschätzungen zum mittelfristigen Entwicklungstrend der modernen Industriegesellschaften .....	115
X.	Meinungen zur Bedeutung der Zukunftsforschung und Politikberatung in der Bundesrepublik Deutschland und international .....	115
XI.	Einschätzungen über Einrichtungen zur Politikberatung in der Bundesrepublik Deutschland und international.....	117
XII.	Meinungen über die wichtigsten Bücher seit 1970, die sich mit der Zukunft der Menschheit beschäftigen	119
XIII.	Teilnehmerliste der Umfrage .....	123

## TEIL 2

### *Grundlagen einer neuen Zukunftsgestaltung unter Einbeziehung der Chaostheorie und Lösungsvorschläge für die globalen Zukunftsfragen*

<b>Kapitel 6: Zukunftsgestaltung und Chaostheorie.....</b>	<b>129</b>
Anfangs- und Randbedingungen, Linearität und Nichtlinearität.....	129
Weiteres Grundwissen über die Chaostheorie .....	135
Die Chaostheorie wird immer ernster genommen .....	139

Selbstähnlichkeit, Kreativität in der Natur, fraktale Geometrie und Anmerkungen zur "Geburtsstunde" der Chaostheorie...	144
Erstes Fazit vom Nutzen der Chaostheorie für die Zukunftsgestaltung .....	153
Stellungnahmen zur Chaostheorie .....	154
Das Erkenntnismodell der Chaostheorie als "Hilfsinstrument" für eine neue Zukunftsgestaltung .....	157
Eine Skizze zur Korrektur von Anfangsbedingungen in der wissenschaftlich-technisch geprägten Zivilisation .....	157
Prinzipien der Selbstorganisation und die Zukunftsgestaltung.....	165
Abschlußgedanken .....	171
 <b>Kapitel 7: Sieben Implikationen aus der Chaostheorie für die Gestaltung wünschenswerter Zukünfte.....</b>	 173
Vorbemerkungen.....	173
Sieben Implikationen aus der Chaostheorie für die Gestaltung wünschenswerter Zukünfte .....	175
Individuelle Wert- und Handlungsmuster gegenwärtig und unter Einbeziehung der Implikationen aus der Chaostheorie .	177
Beispiele von neuen Anfangsbedingungen für die Gestaltung humaner und ökologisch ausgerichteter Zukünfte.....	180
Welche neuen Anfangsbedingungen könnte jeder einzelne realisieren? .....	184
Abschlußgedanken .....	185
 <b>Dank.....</b>	 187
 <b>Literaturnachweise .....</b>	 189
 <b>Personenregister .....</b>	 197
 <b>Sachregister .....</b>	 201