

INHALTSVERZEICHNIS

Ossip K. Flechtheim: Vorwort	13
Einleitung	19
TEIL I	
<i>Krisen und Chancen der globalen Zukunftsgestaltung im ausgehenden 20. Jahrhundert</i>	
Kapitel 1: Fragmente über Grundfragen, Zukunftschancen und Visionen der Menschheit.....	25
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

Kapitel 2: Ermutigende Ansätze für eine neue Zukunftsgestaltung und der Kampf gegen die Resignation	51
Alternative Zukunftsgestaltung - ein begonnener Trend?	51
Beispiele von Initiativen für alternativ ausgerichtete Zukunftsgestaltung	52
Der Kampf gegen die Resignation	61
Kapitel 3: Ein Plädoyer für neue Wertorientierungen	65
Kapitel 4: Zwei mögliche Entwicklungspfade	73
Einleitende Thesen	73
Ein Horrorszenario	73
Szenario einer wünschenswerten Zukunft	78
Schlußbemerkungen	80
Kapitel 5: Reden ist Silber, Handeln ist Gold!	81
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

Zukunftsfragen am Vorabend des 21. Jahrhunderts	107
- 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*

Kapitel 6: Zukunftsgestaltung und Chaostheorie.....	129
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
Kapitel 7: Sieben Implikationen aus der Chaostheorie für die Gestaltung wünschenswerter Zukünfte.....	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
Dank.....	187
Literaturnachweise	189
Personenregister	197
Sachregister	201