

Inhalt

Vorwort	9
Einführung von Alexander King, Präsident des Club of Rome	11
Prolog	19
I »Die Grenzen des Wachstums« – wiederbetrachtet	
Einleitung	28
1 »Die Grenzen des Wachstums«	31
Zur Vorgeschichte	31
Die ersten Kommentare des Club of Rome zu den »Grenzen des Wachstums«	36
Ein kritischer Empfang	38
Der »Nullwachstums-Club«	40
Unzulängliches und Verdienstvolles im ersten Bericht an den Club of Rome	41
2 Das Wachstumsdilemma	47
Betrachtung des »abgekürzten« Standardlaufs	47
Bemerkungen zum globalen Gleichgewichtszustand	50
Bedrückende Folgen des »Nullwachstums«	50
Die Kehrseite der Medaille	54
Wie sinnvoll war die Diskussion über die »Grenzen des Wachstums«?	56
Bedarf für eine andere Art von Wachstum und Entwicklung	61

3 Ein neues Paradigma: organisches Wachstum und organische Entwicklung	65
Wachstum und Entwicklung in der Natur:	
eine Analogie	65
Strukturelle Notwendigkeiten für organisches Wachstum und organische Entwicklung	67
Wege zu organischer Entwicklung	69
Organische Entwicklung und die Entscheidungsträger	73
Überleitung	77
 II Wege in die Zukunft	
Einleitung	84
4 Von der nuklearen Abschreckung zu einem Frieden ohne Furcht	86
Einige Bemerkungen zur nuklearen Abschreckung . .	86
Zum Konflikt in der Ausübung gesellschaftlicher Grundfunktionen	88
Organische Entwicklung als Gegensatz zum geopolitischen Expansionsdrang	93
Verzicht auf offensive Überlegenheit	96
Unterbindung des Waffenhandels mit der Dritten Welt	98
Ein kurzer Exkurs zur Außenpolitik der Weltmächte	99
Abrüstung in einem vertrauensvollen politischen Klima	105
Aurelio Peccei über den »Weg zum Frieden«	108
Zum Schluß eine symptomatische Kleinigkeit	110
 5 Zur Leistungsfähigkeit von Gesellschaften	112
Die Vereinigten Staaten von Amerika	118
Die Sowjetunion	121
Japan	123

Ein Weg zu erhöhter nationaler Leistungsfähigkeit . . .	126
Zur Bildung regionaler Gemeinschaften	130
Abschließende Bemerkungen	135
6 Technologie und Entwicklung	137
Ein Rückblick	137
Kurzer Exkurs über gewisse Folgen des technischen Fortschritts	142
Wohin führt der Weg für die Industrieländer?	143
Gangbare Wege für die Dritte Welt	148
Zur Integration von neuen und alten Technologien . .	151
Biotechnologie: eine Chance für die Menschen in den Dörfern und Kleinstädten der Dritten Welt . . .	152
Zur Notwendigkeit der Industrialisierung	157
Vorsicht vor zuviel Vorsicht!	160
Einige Zusatzbemerkungen zur Entwicklung	164
7 Energie und Umwelt	170
Über Wasserstoff und Kohlenstoff	170
Treibhausgase in der Atmosphäre und Klimaänderung	176
Langfristige Vorausschau auf den globalen Energieverbrauch	185
Eine Energie-Fallstudie: China	188
Wird der CO ₂ -Anstieg genügend ernst genommen? . .	190
Das Methan-Zeitalter: Zeitgewinn für noch sicherere Kernenergie?	194
Schlußbetrachtung	200
 Epilog	 202
Literaturverzeichnis	206