

# Inhalt

|   |    |
|---|----|
| Vorwort . . . . .   | 9  |
| Einführung von Alexander King,<br>Präsident des Club of Rome . . . . .                | 11 |
| Prolog . . . . .  | 19 |
|   |    |
| I »Die Grenzen des Wachstums« –<br>wiederbetrachtet                                   |    |
| Einleitung . . . . .  | 28 |
| 1 »Die Grenzen des Wachstums« . . . . .   | 31 |
| Zur Vorgeschichte . . . . .   | 31 |
| Die ersten Kommentare des Club of Rome<br>zu den »Grenzen des Wachstums« . . . . .    | 36 |
| Ein kritischer Empfang . . . . .  | 38 |
| Der »Nullwachstums-Club« . . . . .  | 40 |
| Unzulängliches und Verdienstvolles im ersten Bericht<br>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<br>»Grenzen des Wachstums«? . . . . .        | 56 |
| Bedarf für eine andere Art von Wachstum<br>und Entwicklung . . . . .                  | 61 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>3 Ein neues Paradigma: organisches Wachstum und organische Entwicklung . . . . .</b>    | <b>65</b>  |
| 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         |
| <br>Überleitung . . . . .  | <br>77     |
| <br><b>II Wege in die Zukunft</b>  |            |
| Einleitung . . . . .   | 84         |
| <br><b>4 Von der nuklearen Abschreckung zu einem Frieden ohne Furcht . . . . .</b>         | <b>86</b>  |
| 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        |
| <br><b>5 Zur Leistungsfähigkeit von Gesellschaften . . . . .</b>                           | <b>112</b> |
| 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        |
| <b>6 Technologie und Entwicklung . . . . .</b>   | <b>137</b> |
| Ein Rückblick . . . . .  | 137        |
| Kurzer Exkurs über gewisse Folgen des technischen<br>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<br>in den Dörfern und Kleinstädten der Dritten Welt . . . | 152        |
| Zur Notwendigkeit der Industrialisierung . . . . .   | 157        |
| Vorsicht vor zuviel Vorsicht! . . . . .  | 160        |
| Einige Zusatzbemerkungen zur Entwicklung . . . . .   | 164        |
| <b>7 Energie und Umwelt . . . . .</b>  | <b>170</b> |
| Über Wasserstoff und Kohlenstoff . . . . .   | 170        |
| Treibhausgase in der Atmosphäre und<br>Klimaänderung . . . . .   | 176        |
| Langfristige Vorausschau auf den globalen<br>Energieverbrauch . . . . .                                | 185        |
| Eine Energie-Fallstudie: China . . . . .   | 188        |
| Wird der CO <sub>2</sub> -Anstieg genügend ernst genommen? . . .                                       | 190        |
| Das Methan-Zeitalter: Zeitgewinn für noch<br>sicherere Kernenergie? . . . . .                          | 194        |
| Schlußbetrachtung . . . . .  | 200        |
| <br>   |            |
| Epilog . . . . .   | 202        |
| Literaturverzeichnis . . . . .   | 206        |