

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Tabellen	7
Verzeichnis der Abbildungen	8
Vorwort	9
Kapitel I	
Einführung: Wachstum in richtiger Perspektive	13
Das gegenwärtige Unbehagen <i>14</i> — Vier charakteristische Ansichten zweier Grundbilder der erdbezogenen Perspektive <i>23</i> - Wendepunkte der Weltgeschichte <i>39</i>	
Kapitel II	
Wendepunkte im Wachstum von Bevölkerung und BNP	47
Die Bevölkerungsfrage <i>48</i> - Der demographische Übergang <i>54</i> - Das Wirtschaftswachstum gestern und heute <i>57</i> - Der wirtschaftliche Übergang <i>76</i> - Das Pro-Kopf-BNP / Die Kombination der einzelnen Übergänge <i>82</i>	
Kapitel III	
Energie: Von der Gefahr der Erschöpfung zu unbegrenzter Fülle	87
Der zukünftige Bedarf <i>91</i> — Fossile Brennstoffe <i>93</i> - Energie aus Kernspaltung <i>97</i> - Der Übergang zu Langzeitquellen <i>99</i> - Sonnenenergie <i>100</i> - Die geothermische Energie <i>107</i> - Kernfusion <i>111</i> - Energiesysteme des j 22. Jahrhunderts <i>113</i> - Wirkungsvolle Nutzung von Energie <i>117</i>	
Kapitel IV	
Rohstoffe: Das Ende vom Anfang	122
Die langfristigen Aussichten für die Rohstoffe <i>128</i> - Importabhängigkeit während der nahen Zukunft <i>137</i> — Wechselseitige Abhängigkeit <i>140</i> — Der Weltbedarf für die langfristige Zukunft und seine Abdeckung <i>143</i>	
Kapitel V -	
Nahrungsmittel: Der Hunger wird gestillt werden	149
Zukünftige Wege der Nahrungsmittelproduktion <i>754</i> - Die Ernährungsgrundlagen <i>757</i> - Wachsende Nahrungsmittelproduktion: Mythen und Realitäten <i>159</i> - Szenarien für die nächsten 200 Jahre <i>777</i> - Das spezielle Problem Indien <i>188</i>	

Kapitel VI

Die Umwelt der nahen Zukunft: Saubere Luft, sauberes Wasser und eine unberührte Landschaft

193

Ein Blick auf die gegenwärtigen Probleme 194 - Einige Folgen der Umweltgesetzgebung 200 - Umweltökonomie 204 - Technik: Kraft zum Guten oder zum Bösen? 207 - Probleme der Landnutzung 276 — Der zukünftige Fortschritt im Umweltbereich 279

Kapitel VII

Ein schwieriges Umweltproblem der Zukunft: Die Erhaltung der verletzbaren Hülle der Erde

223

Die Technik und der Pakt des Faust 224 - Technologische Innovation: Unterlassungs- und Begehungsfehler 228 - Die schwierigen Fragen: Möglichkeiten einer Katastrophe 237

Kapitel VIII

Von der Gegenwart in die Zukunft: Die Probleme des Übergangs in eine postindustrielle Gesellschaft

248

Die grundlegenden gegenwärtigen Richtungen und Zusammenhänge 248 - Der langsame Abbau der traditionellen gesellschaftlichen Wertmaßstäbe 266 - Wie sicher wird die Welt sein? 270 - Übergangsprobleme hinsichtlich der Moral, des Verhaltens und der Lebensqualität 277 — Wie wahrscheinlich sind Demokratie und Weltregierung? 281

Kapitel IX

Die vor uns liegenden Aufgaben

285

Die erste Aufgabe: Ein realistisches Bild der Zukunft 287 - Überwindung der bekannten Probleme der nahen Zukunft 289 - Die Bewältigung der unbekannt langfristigen Probleme 304 - Gedanken über die postindustrielle Ära 307

Anhang

Zwei Arten von Fragen, denen sich die Menschheit gegenüber sieht:

311

Acht grundlegend Ungewisse Fragen 377 - Acht grundlegend lösbare Fragen 372

Bibliographie

313

Danksagungen

317

Register

319