

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	1
1.1 Umweltprobleme der Entwicklungsländer	2
1.2 Stilisierte Fakten der Entwicklungsländer	4
1.3 Aufbau der Arbeit	10
2 Wachstum und Umwelt	13
2.1 Grundmodelle optimaler Kapitalakkumulation	13
2.1.1 Das Ramsey-Modell	14
2.1.2 Das Modell Überlappender Generationen	21
2.2 Modelle endogenen Wachstums	25
2.2.1 Das 'Ak'-Modell	27
2.2.2 Zwei-Sektoren-Modelle	30
2.2.3 Modelle der Produkt- und Verfahrensinnovation	36
2.3 Umwelt in Modellen der wirtschaftlichen Entwicklung	45
2.3.1 Empirische Befunde	47
2.3.2 Kapitalakkumulation und Umweltverschmutzung	49
2.3.3 Natürliche Ressourcen und Wachstum	62
2.3.4 Umwelttechnischer Fortschritt, Substitutions- möglichkeiten und ein Zwischenfazit	70
2.4 Anhang: Wachstumsgleichgewicht im Modell von John und Pecchenino mit einer Konsumsteuer	74
3 Bevölkerungswachstum, Umwelt und Entwicklung	75
3.1 Ein Modell endogener Fertilität	75
3.1.1 Das Grundmodell	77
3.1.2 Stabilität	85
3.1.3 Anpassungsdynamik	85
3.1.4 Diskussion der Modellannahmen und ein Zwischenfazit .	87
3.2 Duale Wirtschaftssektoren	91
3.2.1 Das Grundmodell einer dualen Wirtschaft	92
3.2.2 Stabilität	99
3.2.3 Anpassungsdynamik	100
3.2.4 Umweltdynamik	102
3.2.5 Diskussion	106

4 Schlußbemerkungen und Ausblick	111
4.1 Wirtschaftspolitische Implikationen	113
4.2 Bedeutung der 'Neuen Wachstumstheorie' für die Entwicklungsökonomik	118
Literaturverzeichnis	125