

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, Substitutionsmöglichkeiten 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 Entwicklungs- ökonomik	118
	Literaturverzeichnis	125