



	Seite	
Kapitel 5	Weitere Stabilitätskonzepte in der Theorie der diskreten dynamischen Systeme	124
5.1	Zukunfts-Stabilität	124
5.2	Toleranz-Stabilität	126
5.3	Endliche Stabilität	128
Kapitel 6	Physikalische Aspekte der diskreten dyna- mischen Systeme	130
6.1	Zeitabhängig stabile Systeme	130
6.2	Physikalische Interpretation der struktu- rellen Stabilität	139
Kapitel 7	Mathematische Verallgemeinerungsmöglich- keiten	145
7.1	Notwendigkeit neuer Konzepte zur struktu- rellen Stabilität	145
7.2	Verallgemeinerung auf Vektorfelder	147
7.3	Theorie der diskreten dynamischen Systeme als Ausgangspunkt der Katastrophentheorie	148
7.4	Topologische Entropie und Äquivalenz dyna- mischer Systeme	152
Anhang		154
Literaturverzeichnis		170
Symbole		177