

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Zugrundeliegende Definitionen und Resultate	6
2.1	Notation und Definition des Modells	6
2.2	Zusammenfassung bekannter Resultate	12
3	Die fairen Sprachen eines festen Automaten	15
3.1	Die fairen Sprachen eines mg-Automaten	15
3.2	Die fairen Sprachen eines Muller-Automaten	20
4	Klassen von Pfad-fairen Sprachen	24
4.1	Die Pfad-fairen Sprachen von mg-Automaten	24
4.2	Die Pfad-fairen Sprachen ϵ -freier mg-Automaten	29
4.3	Die Pfad-fairen Sprachen von Muller-Automaten	35
5	Klassen von Wort-fairen Sprachen	38
5.1	Die Wort-fairen Sprachen von mg-Automaten	38
5.2	Die Wort-fairen Sprachen ϵ -freier mg-Automaten	41
5.3	Die Wort-fairen Sprachen von Muller-Automaten	50
6	Zusammenfassung der Resultate	64
	Literatur	65