

Inhaltsverzeichnis

Nomenklatur	II
1 Einleitende Übersicht	1
2 Beschreibung des Versuchsträgers	3
2.1 Konventionelle Reglereinstellverfahren	5
2.2 Reglereinstellverfahren mit der Fuzzy-Logik	6
3 Einstellverfahren klassischer PI-Regler mit der Fuzzy-Logik	7
3.1 Einstellverfahren nach dem Muster des Wendetangenten-Verfahrens	7
3.2 Einstellverfahren über zwei Merkmale	16
3.3 Modifikation des Adaption Algorithmus	20
4 Zusammenfassung und Ausblick	28
5 Literaturverzeichnis	29
 Anhang	 31
A Meßergebnisse	31