

Inhaltsverzeichnis

Nomenklatur	II
1 Einleitende Übersicht	1
2 Leitgedanke der variabel strukturierten Regelung (VSR)	2
2.1 Problemstellung der VSR	5
2.2 Mathematische Hilfsmittel	6
3 VSR für lineare Systeme	8
3.1 Schaltmuster	10
3.2 Erreichbarkeit	11
3.3 Das Regelgesetz	13
3.4 Anwendung der VSR auf nichtlineare Systeme	15
4 Eigenschaften VSR-geregelter Systeme	16
4.1 Charakteristika der Eintreffphase	16
4.2 Charakteristika der Sliding-Mode-Phase	16
5 Zusammenfassung	23
6 Literaturverzeichnis	25