

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitende Kenntnisvermittlung	7
Übung 1 Elektromagnetismus	17
Übung 2 Ausfahren auf Tastendruck	23
Übung 3 Signalspeicherung durch elektrische Selbsthaltung Setzen und Löschen (Rücksetzen) mit Tastschalter	29
Übung 4 Signalspeicherung durch elektrische Selbsthaltung Löschen durch Grenztaster (Rücksetzen), Näherungsschalter	33
Übung 5 Vorschubsteuerung mit Startvoraussetzung	47
Übung 6 Steuerung eines Werkzeuges mit Startverriegelung und beliebigem Zwischenstop	51
Übung 7 Druckabhängige Umsteuerung	55
Übung 8 Steuerung einer Ofentür Mechanische Verriegelung eines Tastschalterkontaktes	59
Übung 9 Schaltung mit Zwischenstop (neutraler Umlauf) Elektrische Verriegelung der Tastschalterkontakte	63
Übung 10 Weg- und druckabhängige Folgesteuerung	67
Übung 11 Eilgang – Vorschub – Schaltung	73
Übung 12 Eilgang – Vorschub – Schaltung Speicherprogrammierbare Steuerung	79
Stetigventile	85