

## Inhaltsverzeichnis

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