

# Inhaltsverzeichnis

1	Bildungsreaktionen und Gruppen der Kunststoffe .....	9
2	Arten, Eigenschaften und Verwendung von PA und PE .....	15
3	Duroplastische Formmassen .....	23
4	Polysiloxane: Eigenschaften, Verarbeitung, Verwendung .....	31
5	Zustandsdiagramme von Kunststoffen .....	35
6	Wärmedehnung .....	41
7	Erkennen von Kunststoffarten .....	51
8	Bearbeitung der Kunststoffe .....	67
9	Fügen von Kunststoffrohren .....	75
10	Installation von Rohrleitungen .....	103
11	Gewindeinsätze in Kunststoffteilen .....	113
12	Entwicklung einer Steuerung (pneumatisch) .....	119
13	Hydraulischer Wagenheber .....	135
14	Granulieren von Kunststoffen .....	145
15	Extrudieren von Kunststoffen .....	151
16	Folienherstellung .....	157
17	Spritzgießen von Kunststoffen .....	165
18	Herstellung von Hohlkörpern .....	175
19	Coextrusion beim Blasformen .....	187
20	Schäumen von Kunststoffen .....	199
21	Verstärken durch Glasfasern .....	207
22	Werkstoffprüfung von Kunststoffen .....	219
23	Gütesicherung bei Kunststoffen .....	231
24	Kautschukverarbeitung .....	251
25	Tampondruck .....	259
26	Temperaturmessung .....	265
27	Darstellung von Informationen: Tabellen, Nomogramme, Diagramme .....	273