

Vorwort	1
WERKSTOFFÜBERSICHT	
Thermoplaste PVC, PE, PP und HFFR Heinz E. P. Vogt	3
Thermoplastische Ingenieurwerkstoffe für die Ummantelung von Lichtwellenleitern Jürgen Eickholt	17
Thermoplastische Olefinelastomere Christian Gustin	27
Vernetztes Polyethylen Gustaf Åkermark	45
Gummiwerkstoffe für Kabel und Leitungen Hermann Meisenheimer	71
ANLAGENKONZEPTE	
Schäumen in der Nachrichtentechnik Sven Wolf	93
Trockenvernetzungsanlagen für 5 bis 500 kV-Adern Georg Targiel	149
ANLAGENKOMPONENTEN	
Zahnradpumpen in der Kabelextrusion Roger Stehr	195
Mehrlagenköpfe und Farbwechselsysteme Roland F. Mallinger	205

On-line Meßtechnik bei der VPE-Aderfertigung Harry Prunk	223
Dosieren von Klebstoffen, Trennmitteln und Pulver Jochem Pohlmann	241
Markieren Kurt Descovich	261
Farberkennung durch Einsatz der Farbsensorik Rainer Schmitz	275
Anhang	285