

Inhalt

Fritz Röthemeyer

Extrudieren von Elastomeren 1

Ernst Rohde

**Anforderungen an das Verarbeitungsverhalten und Aufbauprinzipien
von Extrusionsmischungen** 7

Peter Kristukat

Beschicken von Extrudern mit Streifen oder Granulat 43

Andreas Limper

**Optimierung und Auslegung von Kautschukextrudern unter
Besonderer Berücksichtigung des Stiftextruders** 53

Georg Targiel

Der Extruder, eine Alternative zum Kalandr? 89

Andreas Limper und Walter Michaeli

Auslegung von Kautschuk-Extrudierwerkzeugen 117

Manfred Gronstedt

Automatisieren einer Extrusionslinie für technische Produkte 153

Matthias Brunner

**Möglichkeiten der In-Line-Produktionsüberwachung unter
Verwendung von Lasern** 165

Franz Sommer

Verfahren der kontinuierlichen Vulkanisation 185

<i>Wolfgang May und Ladislav Anisic</i>	
Stand der Scherkopftechnologie	213
<i>Georges Frère</i>	
Entwicklungstendenzen bei der kontinuierlichen UHF-Vulkanisation .	231
<i>Ulfert Schmidt und Josef Stimpel</i>	
Abluftreinigung bei der kontinuierlichen Vulkanisation	245
Autoren	269