

Inhaltsverzeichnis

Vorwort: Die Blasformtechnik - Herausforderung durch Wirtschaftlichkeit und Qualität

Klaus Esser 1

Recycling von Kunststoff-Abfällen: Ein Vergleich der Verfahren aus ökonomischer, ökologischer und energetischer Sicht

Georg Menges 3

Spritzstreckblasen - eine Herausforderung für Polypropylen

Max Wachholder 25

Neue Verfahrenstechniken - neue Märkte für PP

Helmut Heyn 37

IML - eine Zukunftstechnologie?

Hans Künz 55

Auswirkungen der EU-Gesetzgebung auf Kunststoff- verpackungen für Lebensmittel

Mechtild Höfelmann 71

Anwendungsgrenzen verschieben - Thermoplaste für innovative technische Blasteile

Michael Flösdorff, Hans Löw 83

Blasformen in drei Dimensionen

Werner Daubenbüchel 111

Die Länge bringt's Blasformen technischer Teile mit einer Langglasfaserverstärkung

Michael Thielen 127

Blasformen technischer Teile - Qualitäts- und Wirtschaftlichkeitsaspekte

Robin Roth 151

Blasformsimulation - ein Beitrag zur wirtschaftlichen Bauteilentwicklung in der Blasformtechnik Andreas Wüst	163
Permeationsminderung, dargestellt am Beispiel des Systems Kunststoffkraftstoffbehälter (KKB) Ulrich A. Karsch	181
Komet: Ausweg aus der Kostenschere - Der Weg der Fa. KAUTEX zur Hochleistungsorganisation Hans-Dieter Lesch	207
PET - ein Werkstoff in voller Fahrt Hans-Wolfgang Blumschein	229
Steigerung der Wirtschaftlichkeit durch neue Anlagenkonzepte für Kunststoffverpackungen Fernand Kuhlmann	245
PET - auch für wärmestabile Behälter Michael Koch	257
Anhang	279