

Vorwort	1
Besser Verpacken mit neuen Polyethylen-Folien	
Andreas Mayer	3
Polypropylen - ein Star ohne Midlifekrise	
Werner Schoene	21
Barrierefolien - Grundlagen und Herstellungstechnologien	
Horst-Christian Langowski	49
Trends bei Convenience-Verpackungen	
Bernhard Rioux	79
Folien- und Spinnvliesproduktion im Vergleich, Situation und Zukunft aus der Sicht eines Maschinenbauers	
Ulrich Berghaus, Bernd Kunze	95
Modulare Extrusionsanlagen - von der Monofolie bis zur gereckten Barrierefolie	
Christof Herschbach	141
Up-Scaling experimenteller Untersuchungsergebnisse von Labor- auf Produktionsblasfolienanlagen	
Walter Michaeli, Jochen Hauck	165
Gleitverhalten von Folien	
Norbert Rohse, Petra De Wael, Inge Van der Meeren	

Stippen - Entstehung, Vermeidung und Analytik

Norbert Wichmann

259

Optische Online-Prüfmethoden für die Qualitätssicherung

Fatah Najaf

277

Prozeßkontrolle mit statistischen Methoden

Rainer Brandt

285

Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven bei Steuerungen

für Folienextrusionsanlagen

Andreas Limper, Henning Stieglitz

297

Zur Rolle des Controllings in einem Folienbetrieb

Bernd Klarholz

323

Anhang

347