

| | |
|---|------------|
| 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 |