

<b>TERMINE</b>	<b>6</b>	<b>MESSEN/STEUERN/REGELN</b>	<b>60</b>
<b>FOKUS REINRAUM</b>		Vogt, Martin; Beck, Melanie; Maga, Lulian	
Schicht, Hans H.	10	100% Inline-Qualitätskontrolle mit X-Ray-Technologie	
Behördliche Anforderungen an die Reinraumtechnik bei der Herstellung steriler Arzneimittel		Entwicklung einer 100% Inline-Gewichtskontrolle mit PAT-Elementen für pharmazeutische Kapseln	
Blattner, Jürgen; Schüpferling, Normen; Eckert, Hans-Georg	22	<b>CAMPUS KOMPAKT</b>	
Partikelmonitoring in pharmazeutischen Reinräumen – ein Update		Reinbold, Jochen; Gumpinger, Brigitte; Weber, Elke; Kleiner, Martina; Müller, Ingrid	68
Vanhée, Jean Michel; Feldtmann, Michael	30	Verfahrensentwicklung eines Granulationsprozesses mit dem Rezepturbestandteil Phosphatidylcholin-Maltodextrin-Komplex	
Luftfiltration in Reinräumen Grundlagen für eine umfassende Beurteilung		<b>REZENSIONEN</b>	72
Dahlmanns, Simone; Bönig, Susanne	36	<b>LOGISTIK</b>	
Case Study – Planung und Bau einer Sterilfabrik, die internationale Standards erfüllt		Sparenberg, Falk	76
Collins, Dirk	42	Kernthemen der Logistik im Wandel der Zeit	
Trends beim Ansatz von hochaktiven Substanzen		Checklisten sinnvoll einsetzen	
<b>PROZESSTECHNIK</b>		<b>PRODUKTE</b>	82
Henkel, Georg; Henkel, Benedikt	46	<b>PANORAMA</b>	86
Derouging von austenitischen Edelstahloberflächen mittels pH-neutraler Hochleistungskemikalien		<b>SPEKTRUM</b>	87
Neue Entwicklungen im Bereich des chemischen Derouging		<b>IMPRESSUM</b>	88
Eules, Thomas	54		
Prozessoptimierung durch Prozessverlinkung			

<b>Beiratsgremium</b>
Prof. Dr. Jürgen Hannemann, Biberach · Dr. Udo Janske, Darmstadt · Prof. Dr. Gerd Kutz, Detmold · Heinz Kudernatsch, Nürnberg · Hans Ulrich Petereit, Darmstadt · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a.N. · Dr. Mike Schäfers, Eschweiler · Prof. Dr. Hartwig Steckel, Kiel · Dr. Frank Stieneker, Mainz · Roland Szymoniak, Frankfurt am Main · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl. Ing. Frank Wilde, Stuttgart · Prof. Dr. Ing. Dominik Rabus, Denkendorf · Dipl. Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz)