

TERMINE	194	GMP-PRAXIS	
IN EIGENER SACHE	195	Knöpfe, Torsten	236
		Reinigung von Anlagen	
FOKUS: MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		SPEKTRUM	243
Spittka, Horst; Meinel-Dirumdam, Torsten	196	PRODUKTE	245
Aktuelle Herausforderungen bei Konzeption und Bau von Trommelcoatern		IMPRESSUM	248
Gottlieb, Oliver	202		
Kontinuierliche Produktion und High Containment			
Vorteile von Kontinuierlicher und Batchproduktion			
Ruppelt, Erwin; Koehler, Daniela	210		
Serie: Druckluft in der pharmazeutischen Industrie			
Teil 1: Wichtige Grundlagen			
Warzawa, Marc	216		
Schweißen in der Pharmazie			
Na(ht) – alles klar?			
BIOTECHNOLOGIE			
Badertscher, Britta; Sievers, Dirk	224		
Zellseparation durch akustische Wellen			
Eine neue Technologie für das Bioprocessing			
AUTOMATION			
Krumbein, Felix; Posset, Tobias	230		
Ermittlung des Energieeintrags durch optische Strahlungsquellen			
Ein Konzept für Arzneimittel in der parenteralen Produktion – Teil 2			

APVnews

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 04/17, nach S. 248)

Beiratsgremium

Konstantin Clevermann, Dortmund · 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 · Dr. Frank Stieneker, Hofheim · Roland Szymoniak, Frankfurt am Main · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Forchtenberg · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz)