

TERMINE	4	LOGISTIK	48
FOKUS: MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		Spiggelkötter, Nicola	48
Wechsler, Axel; Brix, Jonathan; Schäfer, Christoph	6	Risikomanagement in der Transportkette	
Potenziermaschine zur Herstellung homöopathischer Hochpotenzen		SPEKTRUM	52
Dosierung mittels Pipettierroboter, Verschütteln mittels Industrieroboter		PANORAMA	54
Krämer, Johannes	18	PRODUKTE	55
Fallstudie CSL Behring		IMPRESSUM	58
Teil 2: Schutzmaßnahmen bei Umbau während der laufenden Produktion			
Gottlieb, Oliver	26		
High Containment in der pharmazeutischen Industrie			
Anforderungen bei der Verarbeitung von hochpotenten Wirkstoffen an Maschinen und Gebäude			
REINRAUM			
Biewer, Axel	34		
Innovativ und zukunftsweisend			
Planung raumluftechnischer Anlagen in der Reinraumtechnik			
MESSEN/STEUERN/REGELN			
Brummer, Sabine; Suresh, Sandra	42		
Messung nach USP <788> und <789>			
Automatische Partikelzähler analysieren die Reinheit von pharmazeutischen Flüssigkeiten im Einklang mit geltenden Pharmakopöen			

APVnews

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 01/16, nach S. 58)

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)