

TERMINE	264	BIOTECHNOLOGIE	
FOKUS: REINRAUM		Maischberger, Thomas; Krainer, Florian	300
Müller, Michael; Grüttner-Mierswa, Daniel	266	Neue kLa-Wert-Messung für den optimalen Bioprozess	
Aufbau moderner Monitoringsysteme		LOGISTIK	
Bässler, Hans-Jürgen	274	Eckert, Martin	308
Die sichere und zuverlässige Prüfung von pharmazeutischen Proben auf Sterilität in einem Isolator		Industrie 4.0 in der Pharmaindustrie Fokus Inhouse-Logistik	
Schicht, Hans H.	282	SPEKTRUM	313
Pharmazeutische Isolatortechnologie		PRODUKTE	316
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		IMPRESSUM	318
Sackstein, Shlomo	288		
Vergleich zweier Double-Pass-RO-Systeme zur PW-Herstellung Chemische Vorbehandlung (SBS, AS) versus elektrische Vorbehandlung (ESR, HOD)			
Strofus, Uwe; Heueis, Axel	294		
Neubau eines nachhaltigen Laborgebäudes für WALA			

APV NEWS
 Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
 (Ausgabe 05/2018, nach S. 318)

Nur für den privaten oder firmeninternen Gebrauch / For private or internal corporate use only

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, Kelkheim · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Forchtenberg · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz)
Unsere Beiräte haben so gekennzeichnete Beiträge bzgl. Qualität, wissenschaftlicher Fundiertheit und Innovation geprüft: 