

TERMINE	236	AUTOMATION	
FOKUS VERPACKUNG		Reis, C.; Brode, T.; Laske, C.; Traube, A.; Cartlidge, D.; Hayes, T.; Behr, L.	274
Reuter, Bruno; Petersen, Claudia	238	Neues Produktionsverfahren	
Die Silikonisierung von Spritzen		Test an synthetischen Wundauflagen mit mikroverkapseltem Antibiotikum	
Trends, Methoden, Analyseverfahren			
Wesch, Martin	246	ANALYTIK	
Elektronische Kennzeichnung für		Keck, Cornelia M.	279
Pharmaverpackungen		Partikelgrößenanalytik für Nanopartikel	
Völcker, Thomas	250	Ein Kinderspiel oder doch eine verflixte Kiste?	
Serialisierung und digitale		MESSE	
Authentifizierung von Arzneimitteln		ACHEMA 2012 – Eine Retrospektive	288
Der fälschungssichere DataMatrix-Code – eine Vision?			
PROZESSTECHNIK		PRODUKTE	302
Caesar, Thomas	254	IMPRESSUM	304
Leistungsprüfung von Luftfiltern: Normen			
und Richtlinien für das 21. Jahrhundert			
Bässler, Hans-Jürgen; Lehmann, Frank	260		
Semiautomatisches aseptisches Füllen			
Aktive pharmazeutische Substanzen in Fertig- spritzen und Flaschen unter Isolatorbedingungen im Technikumsmaßstab füllen			
Bienert, Roland; Grimm, Christian; Höhse, Marek	266		
Ein prozessanalytisches Resümee			
Online-Prozesskontrolle mit der Nahinfrarot- Spektroskopie			

APVnews

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für
Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
(Ausgabe 04/12, nach S. 304)

Beiratsgremium

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)