

<b>TERMINE</b>	<b>132</b>	<b>FOKUS PROZESSTECHNIK</b>	
<hr/>		<hr/>	
<b>FOKUS PROZESSTECHNIK</b>			
<hr/>		<hr/>	
Bröker, Jörg; Hammer, Gunhild; Werner, Detlef	134	Berz; Andreas	168
<b>Druckluft in der pharmazeutischen Industrie</b>		<b>Visuelles Datenmanagement im regulierten Umfeld Pharma</b>	
Ein Leitfaden für die Herstellung und Prüfung von Druckluft: Teil 2		Durch intelligentes Datenmanagement die Effektivität von Produktionsanlagen steigern	
Leister, Dirk; Jakob, Bernd; Geilen, Tom	140	<b>AUTOMATION</b>	
<b>Das Große im Kleinen sehen</b>		<hr/>	
Laborextruder und ihr Einsatz zur Prozessentwicklung		Flütter, Jürgen	172
Kann, Birthe; Windbergs, Maïke	146	<b>PLS-Migration optimiert Prozessabläufe und sorgt für höhere Verfügbarkeit</b>	
<b>Chemical Imaging</b>		Migration einer pharmazeutischen Liquida Anlage von alter SCADA-Lösung (Intouch/S5) auf SIMATIC PCS 7	
Einblick in das Unsichtbare durch molekulare Fingerabdrücke		<b>IT</b>	
Johnston, Barry; Berg-Pawellek, Claudia	150	<hr/>	
<b>Schneller, zuverlässiger Scale-up mit Flow Chemistry</b>		Mößlang, Hermann	174
Lutz, Holger; Niemöller, Andreas; Wolters, Frank	156	<b>Volle EBR Integration der Produktionsmaschinen</b>	
<b>NIRS für die Qualitäts- und Prozesskon- trolle in der pharmazeutischen Industrie</b>		<b>PRODUKTE</b>	182
Martinsteg, Hans; Schweinheim, Claus; Hausch, Peter	164	<hr/>	
<b>Abscheidegradmessung von Filterelementen während des Betriebes (in situ) nach DIN EN 1822</b>		<b>IMPRESSUM</b>	184
Neues Verfahren entwickelt		<hr/>	
		<p><b>APVnews</b> Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 03/13, nach S. 184)</p>	

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