

<b>TERMINE</b>	<b>120</b>	<b>REINRAUM</b>	<b>154</b>
<b>FOKUS: PROZESSTECHNIK</b>		Scharf, Birte; Kranenburg, Holger	
Meyer, Klas	122	Enzymatische Indikatoren in H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - Bio-Dekontaminationszyklen	
Flexible Prozessanalytik für die pharmazeutische Produktion		Vor- und Nachteile in der praktischen Anwendung – Teil 2	
Benchtop-NMR-Spektroskopie im industriellen Einsatz		<b>MESSEN/STEUERN/REGELN</b>	<b>160</b>
Meier, Robin; Bexte, Daniel;	130	Krämer, Johannes	
Altmeyer, Andreas; İnan, Aslihan Burcu;		Case Study: Kalibrierung 4.0	
Ekmekçiyen, Nadin; Mühlenfeld, Christian		Innovative Kalibrierkonzepte – Teil 2	
Anforderungen an moderne Maschinen für das Coating von Tabletten		<b>SPEKTRUM</b>	<b>166</b>
Gleichförmigkeit, Farbdifferenz, Geschwindigkeit und Flexibilität der Chargengrößen		<b>PRODUKTE</b>	<b>170</b>
Morsch, Patrick	140	<b>IMPRESSUM</b>	<b>174</b>
Innovative Single-Use-Technologie		<b>APV NEWS</b>	
Effizienzsteigerung von Prozessketten durch den Einsatz von Einwegfilter und -mischer		Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 03/2022, nach S. 174)	
<b>MASCHINEN- UND ANLAGENBAU</b>		<b>Beilagen</b>	
Pickel, Marco; Freybott, Markus	148	Diese Ausgabe enthält eine Beilage des Unternehmens: Thermobil mobile Kühllager GmbH	
Blacking			
Schwarze Oxidschichten auf nichtrostenden Stählen in Pharmaanlagen			

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 · Heinz Kudernatsch, Nürnberg · Prof. Dr. Gerd Kutz, Detmold · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz) · Hans Ulrich Petereit, Darmstadt · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Reutlingen · Dr. Mike Schäfers, Andernach · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Binzen · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Mannheim

Unsere Beiräte haben so gekennzeichnete Beiträge bzgl. Qualität, wissenschaftlicher Fundiertheit und Innovation geprüft:

