

<p>TERMINE 4</p> <hr/> <p>FOKUS: PROZESSTECHNIK 6</p> <p>Stier, Matthias Neue Anwendungsmöglichkeiten für Massenspektrometer Chancen durch modernste Automatisierung und innovative Probeneinlässe</p> <p>Gottlieb, Oliver 14 Upgrade von chemischen API-Anlagen in der Pharmaindustrie Anforderungen an Maschinen und Gebäude</p> <p>REINRAUM 22</p> <p>Mathe, Gerald; Gavranovic, Christian Risikobasierte Worst-Case-Leistungsqualifizierung von Räumen zur aseptischen Herstellung von Arzneimitteln Empfehlungen für die Praxis – Teil 1</p> <p>Erens, Stefan 30 Compliance im Reinraum durch Überwachung Praktische Umsetzung der Forderungen aus DIN EN ISO 14644-2:2016 – Teil 1</p>	<p>MASCHINEN- UND ANLAGENBAU 36</p> <p>Rücker, Thomas Serie: Kalte WFI-Herstellung Teil 2: Lager- und Verteilsystem: Von Best-Practice-Ansätzen in etablierten HPW-Systemen bis zur modernen Biofilmkontrollstrategie</p> <p>GMP-PRACTICE 44</p> <p>Frick, Christoph; Borchert, Doris Lagerung und Transport von Arzneimitteln Teil 1: 15–25 °C – eine Lagerungsbedingung auf dem Prüfstand</p> <p>SPEKTRUM 51</p> <p>PANORAMA 54</p> <p>PRODUKTE 55</p> <p>IMPRESSUM 58</p>
---	--

APV NEWS
Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
(Ausgabe 01/2019, nach S. 58)

Beiratsgremium
<p>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 · 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)</p>
<p>Unsere Beiräte haben so gekennzeichnete Beiträge bzgl. Qualität, wissenschaftlicher Fundiertheit und Innovation geprüft:</p>
