

TERMINE	236		
10 JAHRE TECHNOPHARM	238		
Hering, Stefanie; Schäuble, Nico; Buck, Thomas M.; Loretz, Brigitta; Rillmann, Thomas; Lehr, Claus-Michael; Stieneker, Frank	238	Analyse und Optimierung zweier Produktionsprozesse von Filmtabletten durch Computersimulation in einer Fallstudie	
Keller, Markus; Gommel, Udo	248	Future Aseptic Robotics Vision einer pharmazeutischen Produktion von Übermorgen	
Bräuer, Carsten; Vogler, Julian; Clement, Pascale; Stieneker, Frank; Renz, Michael; Sternberger-Rützel, Elke	258	Herstellung von Risperidon/PLGA-Nanopartikeln und -Mikropartikeln mittels Impinging-Jet-Technologie Eine Machbarkeitsstudie	
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU			
Brinz, Thomas; Wagner, Bernhard; Mössinger, Matthias	270	Entwicklung eines neuartigen Piezo-Vibrations-Dosiersystems für Kleinstmengen	
		Brandstetter, Annemarie; Bullinger, Tanja	278
		Automatisierte Dosierung hochviskoser, schersensitiver und abrasiver Fluide im Pharmaumfeld	
		SONDERTEIL CPHI 2021	282
		SPEKTRUM	288
		PRODUKTE	296
		IMPRESSUM	298


APV NEWS
Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
(Ausgabe 05/2021, nach S. 298)

Beilagen
Diese Ausgabe enthält folgende Beilagen:
Thermobil mobile Kühllager GmbH
Poster „Arzneimittel verpacken und kennzeichnen“
Jahresplaner 2022

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, Jüchen · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Roland Szymoniak, Kelkheim · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel

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



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