

8. Minisymposium Verfahrenstechnik, 2.5.2012

Zeit	Beitrag	Name	Vorname	Uni	Beitrag				
					Vortrag				
10.00-10.15	V1	Aksamija	Enes	TU Graz	Optimiertes Design von Drehscheibenextraktoren				
10.15-10.30	V2	Danzberger	Katharina	JKU Linz	One step vinyl-polymerization as an approach for membrane modification				
10.30-10.45	V3	Do Thi Thu	Huyen	TU Graz	Development of a decision support system for selection of food drying technologies				
10.45-11.00	V4	Krolle	Arne	TU Graz	Wetability and surface free energy of paper surface				
11.00-11.15	V5	Lorbach	Christian	TU Graz	Automated 3D Measurement of Fiber Morphology				
11.15-11.30	V6	Lubensky	Jan	MU Leoben	Technikumsanlage zur Absorption und Desorption von Sauer gasen				
11.30-11.45	V7	Schneeberger	Michael	TU Graz	Energetische Trocknungsoptimierung bei Papiermaschinen mittels Simulation der Stoff- und Wärmeübertragung - Schwerpunkt Sorptionsenthalpie				
11.45-12.00	V8	Stecher	Markus	TU Wien	Einfluss von unterschiedlichen Teststäuben auf das Alterungsverhalten von Abreignbaren Filtermedien				
13.00-13.15	V9	Dang	Ngan Thi Tuyet	JKU Linz	Mass transfer measurements in a multiphase flat sheet microfiltration system				
13.15-13.30	V10	Mair-Zelenka	Philipp	TU Graz	Charakterisierung von Vielstoffgemischen mit Realkomponenten				
13.30-13.45	V11	Reiter	Anton M.	TU Graz	Charakterisierung von Vielstoffgemischen				
13.45-14.00	V12	Mozdyniewicz	Danuta J.	TU Graz	Carbohydrate reaction kinetics during alkaline steeping of dissolving pulp				
14.00-14.15	V13	Schaffenberg	Martina	TU Graz	Green Biorefinery-Production of Amino Acids from grass silage juice using an ion exchanger device at pilot scale				
14.15-14.30	V14	Shahzad	Khurram	TU Graz	Biobased PHA production ecological and economical analysis using animal slaughtering waste streams as starting material				
14.30-14.45	V15	Supancic	Klaus	TU Graz	Wood ash utilisation as a binder in soil stabilisation for road construction & first results of large-scale tests				
14.45-15.00	V16	Wahl	Patrick	TU Graz	PAT Solution for Inline Content Homogeneity Monitoring with NIR for Pharmaceutical Hot Melt Extrusion				
					Poster				
	P1	Bauer	Markus	MU Leoben	Altkunststoffe. Stoffströme, Aufbereitung und Verwertung.				
	P2	Besenhard	Maximilian	TU Graz	Control, Design and Applications of a Seeded Continuously Operated Crystallizer for Active Pharmaceutical Ingredients				
	P3	Biegger	Philipp	MU Leoben	Von CCS zu CCU - Verfahrenswege zur CO2-Nutzung				
	P4	Braunbruck	Marie-Gabrielle	TU Graz	Reversed phase monolithic stationary phases for defined separation tasks in Continuous Annular Electro-Chromatography				
	P5	Eitzlmayr	Andreas	TU Graz	Modeling of Co-Rotating Twin Screw Extrusion				
	P6	Faulhammer	Eva	TU Graz	The correlation between powder properties, nozzle material and capsule weight variability				
	P7	Feiner	Roland	TU Graz	BiomassPyrolysisRefinery (BPR): Hydrierung von Pyrolysekohle				
	P8	Gursch	Johannes	TU Graz	Lösungsmiteinfluss auf das Filtrationsverhalten organischer Feststoffpartikel				
	P9	Hohl	Roland	TU Graz	Monitoring of a Water spray Process with NIR and comparison with DEM Simulation				
	P10	Jedinger	Nicole	TU Graz	Herstellung lipophiler Calciumstearat-Pellets mittels Schmelzextrusion unter Zusatz von pharmazeutischen Weichmachern				
	P11	Lebl	Felix	TU Wien	Energiebetrachtung eines Hybridfilterprozesses an einem Filterprüfstand				
	P12	Prettenhofer	Bernhard	TU Graz	Modellierung der Primärwäsche einer Polyolefinanlage				
	P13	Pucher	Hannes	TU Graz	BiomassPyrolysisRefinery (BPR): Pyrolyseöl-Hydro-Deoxygenierung				
	P14	Retschitzegger	Stefan	TU Graz	Untersuchung von Hochtemperaturkorrosion in Biomassefeuerungen mittels Online-Korrosionsmessungen				
	P15	Sommersacher	Peter	TU Graz	Fuel indexes & a novel method for the evaluation of relevant combustion properties of new biomass fuels				
	P16	Titz	Michaela	TU Graz	Abwärmekataster Steiermark				
	P17	Wahl	Verena	TU Graz	Characterizing critical protein powder parameters for optimization of further processing				
	P18	Weinert	Alexander	TU Wien	Optimierung der Stömungsführung in einem Reaktor am Beispiel des Katalysatorkühlers einer intern zirkulierenden FCC-Pilotanlage				
	P19	Wiesauer	Philipp	JKU Linz	Strömungssonden und konvektiver Wärmeaustausch mit Grundwasser zur geothermischen Heizung und Kühlung				
	P20	Winkler	Thomas	TU Graz	Anwendung von Pervaporation zur Auftrennung von MeOH/MeOAc-Mischungen				
	P21	Woissetschläger	Dieter	TU Graz	Electrochemical processes in waste water treatment - opportunities and drawbacks				
	P22	Wolf	Verena	MU Leoben	Fluidynamik von Stoffaustauscheinbauten in Packungskolonnen				
	P23	Wolfslehner	Johannes	TU Wien	Untersuchung der Emissionsminderung bei der Schüttgutmanipulation durch Schüttgutdurchfeuchtung mittels Restmelasse				
	P24	Zellnitz	Sarah	TU Graz	Optimierung von Pulverinhalatoren über oberflächenmodifizierte Trägersysteme				