

Dissertationen und Doktoren / Doktorinnen

Liste der Dissertationen der Fachgruppe Mechanische Verfahrenstechnik und Umwelt-Verfahrenstechnik

Nr.	Autor	Datum	Titel
1	Landwehr, Dierk	20.08.1987	Kaltzerkleinerung in Turbomöhlen am Beispiel von Gewürzen
2	Pier, Jürgen	04.02.1992	Herstellung und Einsatz von Schaummörteln im Steinkohlebergbau
3	Steinmetz, Peter	07.12.1992	Modellierung des Betriebsverhaltens von Walzenschüsselmöhlen
4	Wicke, Ralf	15.05.1992	Kontinuierlicher Schüttguteintrag in Druckräume
5	Wolf, Thomas	02/1993	Prallzerkleinerung ölhaltiger Substanzen bei Kühlmittleinsatz
6	Lohmann, Thomas	13.01.1994	Mechanische Schaumzerstörung durch Beregnen
7	Rammert, Markus	30.06.1993	Zum Aufbereiten und Abfüllen CO ₂ -haltiger Getränke
8	Meinecke, Heinrich	13.01.1994	Tensidschäume, Charakterisierung und Zerstörung durch Beregnung mit arteigener Flüssigkeit
9	Hoffmann, Thomas	26.07.1995	Mischen und Befeuchten von Schüttgütern
10	Ignatjew, Matthias	19.07.1995	Hydrodynamische Modellierung von Suspensierprozessen in Rührmaschinen
11	Fritz, Andreas	23.05.1995	Abscheidegesetz zur Querstromfiltration in turbulent durchströmten Rohrfiltern
12	Hesekamp, Dietger	24.09.1996	Chemo-Rheologie von reaktiven Epoxidharz-Klebstoffen
13	Franke, Dirk	23.09.1996	Zur Mechanik tensidhaltiger Lamellen bei der Schaumzerstörung
14	Teckentrup, Andreas	26.09.1996	Aufbereitung von Kühl-Schmierstoffen
15	Brenke, Andreas	27.10.1997	Fallbasierte Modellbildung in der Verfahrenstechnik
16	Große-Aschhoff, Michael	06.01.1998	Double-Batching in der Fensterprofil-Herstellung
17	Ha, Sang-An (Korea)	06.01.1998	Aussagesicherheit der verfahrenstechnischen Betriebsgrenzen von Partikelgrößen und Partikelverteilung im Nanometerbereich
18	Oetjen, Arnd	20.04.1998	Trennverhalten der Querstromfiltration bei Mehrkomponenten-Dispersionen aus dem Offsetdruck
19	Berghoff, Rudolf	13.10.1998	Kontinuierliche CO ₂ -Dosierung beim Schockfrostern
20	Wittreck, Hubert	18.12.1998	Feststoffmischen mit dreidimensionaler Vibrationsanregung
21	Morning, Martin	04.01.1999	Förderverhalten vertikaler Preßschnecken gegen Druck
22	Mähler, Stefan		Kompaktieren feindisperser Schüttgüter in Walzenpressen
23	Pötter, Klaus	05.11.1999	Optimierung der Energieversorgung russischer Kleinstädte am Beispiel der Stadt Dubna
24	Hannemann, Axel	17.12.1999	Zur Niederdruckmischtechnik in der Polyurethanverarbeitung
25	Knoch, Achim	14.03.2000	Biegebeanspruchung von Rühraggregaten

26	Özkurt, Mustafa (Türkei)	27.04.2000	Blasenaufstieg mit Stoffaustausch unter Betriebsbedingungen der Getränkeindustrie
27	Wichmann, Jens-Uwe	28.04.2000	Nasszerkleinerung von Schichtsilikaten zu flächigen Partikeln
28	Sebastian, Reiner	22.08.2000	Analyse eines Spinnkopfes für das Schmelzespinn-Verfahren
29	Winkelmann, Thomas	13.10.2000	Bewegungs- und Mischverhalten hochviskoser Flüssigkeiten im Mehrschneckenextruder MSE
30	Sohrmann, Rolf	12.10.2000	Kennzahlen-System zur integrierten Prozessbewertung unter Einbeziehung von Qualität, Umweltschutz und Arbeitssicherheit
31	Runowski, Thomas	01.02.2002	Lineare Stabilitätsanalyse der Strömung einer drainierenden Schaumlamelle
32	Kern, Tommy	01.02.2002	Neues Verfahren zur experimentellen Untersuchung wässriger Schäume
33	Besa, Axel	30.08.2002	Entwicklung eines Verfahrens zur Wiederaufbereitung von Schmierfetten
34	Müller, Hagen	30.08.2002	Sensorik zur Messung der Ölalterung mittels Lumineszenz
35	Wöhler, Mathias	18.09.2002	Optimierung von Flaschenreinigungsanlagen
36	Bruhns, Arnd	18.09.2002	Rheologische Charakterisierung industrieller Klebstoff-Suspensionen
37	Hosse, Heiko	06.02.2003	Optimierung eines Nassmahlaggregates zur Zerkleinerung von Schichtsilikaten
38	Wittig, Andreas	21.02.2003	Messung und Simulation der Strömungsgeschwindigkeiten in Dissolver-Rührwerken
39	Kurzok, Annett	24.02.2003	Beitrag zur wissensbasierten Modellierung verfahrenstechnischer Anlagen unter besonderer Berücksichtigung von Mischprozessen
40	Meyer, Hubertus	25.07.2003	Recycling von Tiefziehölen und Entwicklung von Methoden zur Qualitätssicherung
41	Becker, Dietmar	11.12.2003	Transport- und Mischeigenschaften im Mehrwellen-Hochleistungsreaktor „TFR“
42	Habermann, Ralf	04.02.2005	Untersuchung zur Verknüpfung von Verweilzeit-Verteilung und Mischgüte in einem kontinuierlichen Pflugschermischer
43	Ko, Yong-Soo (Korea)	24.05.2005	Vibrationsmischen von Schüttgütern bei stochastischer Anregung des Behälters
44	Grindling, Josef	30.06.2006	Simulation zur Verarbeitung von reaktiven Non-Post-Cure-Epoxidharz-Systemen im Druckgelieren und konventionellen Vergießen
45	Alke, Andreas	13.03.2007	Numerische Modellierung des Einflusses löslicher Tenside auf fluide Zweiphasensysteme
46	Sellmann, Olga	29.05.2007	Wärmetransport in binären Fallfilmen mit Flüssig/Flüssig-Phasenumwandlungen
47	Wehry, Tobias	02.10.2008	3D-Simulationsmodell für bewegte Schüttgüter mit unregelmäßig geformten Partikeln