



**Liste der Veröffentlichungen aus dem Bereich Fest-Flüssig-Trennung
(Prof. Stahl)**

1.	(731)	W. Stahl Th. Langeloh	Zur Verbesserung der Klärung in Dekantierzentrifugen Chem.-Ing.-Tech. 55 (1983) 4, 324-325
1a.	(731a)	W. Stahl Th. Langeloh	Improvement of Clarification in Decanting Centrifuges German Chem. Engineering 2 (1984), 72-74
2.	(733)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	Physikalische Grundlagen der mechanischen Flüssigkeits- abtrennung durch Filtration Preprints GVC-VDI Vortragstagung "Filtertechnik", 28./29.4.83 in Wiesbaden, 7-64
3.	(736)	W. Stahl R. Kern	Neuere apparative Entwicklungen bei kontinuierlichen Vakuumfiltern - Möglichkeiten der Anpassung und Verbesse- rung älterer Filter Preprints GVC-VDI Vortragstagung "Filtertechnik", 28./29.4.83 in Wiesbaden, 159-202
4.	(738)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	Druckfiltration von Eisenerztrüben Aufbereitungs-Technik 24 (1983) 5, 243-252
5.	(740)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	Entwässerung von Erzkonzentraten - Wege zur weiteren Restfeuchte-Verminderung Erzmetall 36 (1983) 6, 266-270
6.	(751)	A. Karolis W. Stahl	Zur mechanischen Entfeuchtung von Stärkesuspensionen (Mechanical dewatering of starch suspensions) Intern. Zeitschrift für Lebensmittel-Technologie und - Verfahrenstechnik 35. Jahrg. Mai 1984, 206-217
7.	(753)	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	Kontinuierliche Druckfiltration feinstkörniger Kohlekonzen- trate Aufbereitungs-Technik 25 (1984) 5, 245-258
8.	(756)	W. Stahl	Abscheiden von Feststoffen aus Flüssigkeiten Winnacker-Küchler "Chemische Technologie", Band 1, Allge- meines, 4. Auflage, Carl Hanser Verlag München, 1984, 64-76
9.	(762) *	W. Stahl R. Stadler	Systeme zum Ein- oder Austrag von Schüttgütern in oder aus Druckräumen Chem.-Ing.-Tech. 56 (1984) 10, 755-768
10.	(764)	H. Anlauf R. Bott W. Stahl	Über die Druckfiltration schwierig zu entwässernder Erzkon- zentrate Statusbericht 1984, Projektleitung Rohstoffforschung (PLR) der KFA Jülich, 640-652

* referiert

11.	(774)	H. Anlauf R. Bott W. Stahl A. Krebber	Die Bildung von Schrumpfrissen im Filterkuchen bei der Entwässerung feinkörniger Erze Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 4, 188-196
12.	(777)	R. Bott W. Stahl	Improvement of the residual moisture content by hyperbar vacuum filtration Proc. Symp. Solids/Liquids Separation Practice and the Influence of new Techniques, Univ. of Leeds, England, 2.- 5.4.84
13.	(778)	A. Karolis W. Stahl	Discharge of pasty material from decanter centrifuges s. Lit. 12.
14.	(779)	R. Kern W. Stahl	The discharge of filter cakes s. Lit. 12.
15.	(781)	Th. Langeloh E. Waßmer H. Kulle	Computer simuliert Zentrifugeneinsatz wlb wasser, luft und betrieb 9 (1985) 26-27
16.	(782)	R. Bott W. Stahl W. Lösel H. Meiler	Hyperbar vacuum filtration International Mining, Jan. 1985, 35-37
17.	(785)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	Die kontinuierliche Druckfiltration feiner Komplexerze - Scale up, Prozeß - und Anlagengestaltung Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 11, 625-631
18.	(789) *	A. Karolis W. Stahl	Ein Rechenmodell zur Beschreibung der Förderung pastöser Stoffe in einer Dekantierzentrifuge Chem.-Ing.-Tech. 58 (1986) 3, 226-227
19.	(790) *	H. Anlauf R. Bott W. Stahl	Über die Kinetik des Entfeuchtungsvorganges bei der Druckfiltration feinstkörniger Suspensionen Chem.-Ing.-Tech. 58 (1986) 3, 232-233
20.	(791)	H. Anlauf	Vergleichende Betrachtung zur Druck- und Druck-/Vakuumfiltration Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 3, 128-135
21.	(792) *	H. Anlauf	Entfeuchtung von Filterkuchen bei der Vakuum-, Druck- und Druck-/Vakuumfiltration Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986 VDI-Fortschritt-Berichte Reihe 3, Nr. 114
22.	(797)	A. Karolis W. Stahl	An expanded mathematical model describing the conveying of pasty material in decanter centrifuges 4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings Part II, 9.9-9.16
23.	(798)	Th. Langeloh W. Stahl	On the drag effect in decanting centrifuges s. Lit. 22., 9.17-9.22

24.	(800)	H.R. Müller R. Kern W. Stahl	Adhesive forces between filter cloth and cake: an experimental investigation s. Lit. 22., 12.37-12.57
25.	(801)	R. Kern W. Stahl	The discharge of filter cake by air blow back: a mathematical simulation to improve design and operation of disc filters s. Lit. 22., 12.59-12.82
26.	(802)	H. Anlauf W. Stahl	Dewatering of filter cake by vacuum, pressure and pressure/vacuum filtration s. Lit. 22., Part III Poster Session, 5.1-5.8
27.	(803)	R. Bott W. Stahl	Continuous pressure filtration: calculation methods for cake formation and cake dewatering s. Lit. 22., Part III Poster Session, 5.9-5.15
28.	(804)	N. Schweigler W. Stahl	The influence of disc filter design parameters on cake formation, air consumption, and residual moisture of filter cakes s. Lit. 22.
29.	(805)	G. Mayer W. Stahl	Centrifugal film drainage in packed beds s. Lit. 22.
30.	(810) *	G. Mayer	Die Beschreibung des Entfeuchtungsverhaltens von körnigen Haufwerken im Fliehkraftfeld Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986
31.	(811) *	A. Karolis	Probleme der Feststoffförderung in Dekantierzentrifugen bei pastösen Sedimenten Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986
32.	(828)	A. Karolis W. Stahl	Ein Rechenmodell zur Beschreibung der Förderung pastöser Stoffe in einer Dekantierzentrifuge Tagungsband zum 1. gemeinsamen wissenschaftlichen Kolloquium der Oberrheinischen Universitäten: Umweltforschung in der Region; Straßburg, 27./28. Juni 1986, 829-837
33.	(829)	Th. Langeloh W. Stahl	Beschreibung der Feststoffabscheidung in Dekantierzentrifugen s. Lit. 32., 954-969
34.	(830) *	R. Bott	Zur kontinuierlichen Druckfiltration Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1985 GDMB Verlag, Clausthal-Zellerfeld 1986
35.	(834)	R. Bott	Koagulation in feinstkornreichen Filtrationstrüben Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 11, 616-627
36.	(835) *	Th. Langeloh	Der Einfluss des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986

37.	(837)	H.Müller-Steinhagen F. Reif N. Epstein A.P. Watkinson	Particulate Fouling during Boiling and Non-Boiling Heat Transfer Proceedings 8th Int. Heat Transfer Conference5, 2555, San Francisco 1986
38.	(839)	H. Anlauf R. Bott	Abscheiden feinkörniger Feststoffe aus Suspensionen mittels Nassfiltration erhöht Prozessautomatisierung Maschinenmarkt 93 (1987) 9, 20-24
39.	(865)	W. Stahl R. Kern	Influence of the disc filter design on the discharge of the filter cake by air blow-back Proceedings of the 116th AIME Annual meeting, Denver, Colorado, Febr. 22-26, 1987*
40.	(866)	W. Stahl N. Schweigler	The improvement of disc filters in the alumina industry s. Lit. 39* * erschienen in: Light Metals 1988, Addendum, A Publication of the Metallurgical Society, Inc.
41.	(873)	W. Flory W. Stahl	Untersuchungen zur optimalen Entwässerung von Schläm- men im Zentrifugalfeld durch Einbringen mechanischer Energie Jahreshauptversammlung der Abwassertechnischen Vereinigung e.V., 06.-10.10.1986 in Stuttgart, Berichte der Abwassertechnischen Vereinigung e.V., Nr. 37, 1987, 633-648
42.	(874)	H. Anlauf W. Stahl	Verminderung des Energieaufwandes zur Entwässerung feinkörniger Erzkonzentrate Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 6, 308-313
43.	(875) *	H.Müller-Steinhagen F. Reif	Über den Einfluß der thermischen und hydrodynamischen Bedingungen auf die Ablagerung suspendierter Partikeln an beheizten Flächen Chem.-Ing.-Tech. 59 (1987) 8, 662-663 (Synopsis)
44.	(876) *	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik Chem.-Ing.-Tech. 59 (1987) 9, 685-694
45.	(880)	H. Anlauf W. Stahl	Reduction of the Energy Expenditure when Dewatering Ore Concentrates with a high Degree of Fines Proceedings of the International Symposium on Beneficiation and Agglomeration, 17./19.12.1986 Bhubaneswar, Indien
46.	(881)	H. Anlauf	2. International Symposium on Beneficiation and Agglomeration ISBA-86, Bhubaneswar, Indien Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 2, 103
47.	(883)	W. Stahl	Effektive Fest-Flüssig-Trennung von feinkörnigen Materialien durch Anwendung der Druckfiltration- Zusammenfassung der Entwicklung in Karlsruhe Seminar Stofftrennung und Stoffanreicherung, 23./24. Nov. 1987 in Goslar, S. 65-67, Projektleitung Material- und Rohstoffforschung in der KFA Jülich im Auftrag des BMFT

* referiert

48.	(884)	W. Stahl	Kombinationsschaltungen bei mehrstufigen Trennanlagen GVC Preprints "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", Vortrags- tagung Köln, 30.11./01.12.1987, 23-49
49.	(885)	H. Anlauf	Entwicklungen bei Vakuum- und Druckfiltern s. Lit. 48., 163-181* * auch erschienen in: Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 8, 575-583
50.	(886)	H. Anlauf	Kuchenbildende Filtration ohne Gasdurchsatz- ein neues Filtrationsverfahren Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 12, 711-721
51.	(888) *	R. Kern	Die Optimierung des Kuchenabwurfs beim Scheibenfilter, eine Voraussetzung für dessen Weiterentwicklung Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1987
52.	(894)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	<u>Nachtrag</u> Untersuchungen zur optimalen Flüssigkeitsabtrennung bei der Aufbereitung schwieriger Erze durch kontinuierliche Vakuum-, Druck- und hyperbare Vakuumfiltration BMFT-FB-T 84-232 (1984)
53.	(895)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> The continuous pressure filtration of fine complex ores. Scales up, process and plant design Proceedings of the XVth Intern. Mineral Processing Congress, 02.-06.-09.06.1985, Cannes, France, Tome III, 223-234
54.	(896)	H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung" 86 Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 11, 646-647
55.	(897) *	Th. Langeloh W. Stahl	Kontinuierliche Auswaschung von groben Schüttgütern im Paddelwäscher Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 1, 32-34
56.	(898)	H. Anlauf	Mechanische Flüssigkeitsabtrennung Bericht über die Interne Arbeitssitzung des GVC- Fachausschusses "Mechan. Flüssigkeitsabtrennung", 01.-03.04.87 in Bamberg, Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 1, 73-77
57.	(899) *	H. Anlauf	Auslegung kontinuierlicher Vakuum- und Druckfilter F & S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 1, 5-15
58.	(900)	H. Anlauf	Die Fest-Flüssig-Trennung als ein Arbeitsgebiet des Institutes für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik der Universität Karlsruhe (TH) Teil 1 in F&S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 1, 26-27 Teil 2 in F&S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 2, 60-62
59.	(901)	H. Anlauf	Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung" TIZ international, Magazin für Verfahrenstechnik 112 (1988) 1, 20

60.	(902)	W. Stahl H. Pohland Th. Langeloh	The paddel washer - a new equipment for the continuous washing of settling solids from their mother liquor Light Metals 1988, Edited by Larry G. Boxall Proc. of the 117th TMS Annual Meeting, Phoenix, Arizona, Jan. 25-28, 1988
61.	(903)	W. Stahl F. Schweinzer	Design and profitability of a new pressure filter for mineral dressing Proc. of the 117th TMS Annual Meeting, Phoenix, Arizona, Jan. 25-28, 1988
62.	(904) *	H. Anlauf	Filter oder Zentrifuge - Aspekte für Auswahlkriterien auf der Grundlage vergleichender Untersuchungen Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 3, 216-217
63.	(907) *	H. Müller-Steinhagen F. Reif N. Epstein A.P. Watkinson	Influence of Operating Conditions on Particulate Fouling The Canadian Journal of Chemical Engineering 66 (1988) Febr., 42-50
64.	(908)	W. Stahl	Variieren nach Bedarf Kombinationsschaltungen von mechanischen Trenngeräten zur Stoffabscheidung Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 13, 26-29
65.	(912)	W. Stahl	Nach Bedarf kombinieren Mechanische Trenngeräte parallel oder in Serie schalten zur Stoffabscheidung Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 20, 24-27
66.	(913)	H. Anlauf	Kondition entscheidet Vorbehandlung von Suspensionen zum besseren Abtrennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 20, 36-41
67.	(914)	H. Anlauf	Continual filtration without air consumption - a new filter media for the separation of suspensions Proceedings of the XVI Int. Mineral Processing Congres, Stockholm, Schweden, June 5-10, 1988, 313-323
68.	(915)	H. Anlauf	Kondition ist alles Feststoffe effektiv abtrennen aus Suspensionen nach Vorbehandlung Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 25, 32-35
69.	(916)	W. Stahl Th. Langeloh	Der Paddelwäscher - eine saubere Sache Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 6, 316-323
70.	(921)	N. Schweigler W. Stahl	Entwässerung von Flußspat auf einem neuartigen Scheibenfilter Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 8, 436-443

71.	(926)	H. Anlauf	ACHEMA 88 - Entwicklungen und Trends auf dem Gebiet der Nassfiltration F&S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 5, 215-221
72.	(929)	H. Anlauf	Entwässerung chinesischer Eisenerzkonzentrate mit Hilfe kontinuierlicher Druckfiltration Erzmetall 41 (1988) 10, 501-509
73.	()	W. Stahl F. Reif	Transportation of Moist Solids in Decanter Centrifuges AIChE Annual Meeting, New York, NY, November 1987, 36 p auch erschienen in: Chem. Eng. Progress, Nov. 1989, 57-67
74.	(931)	G. Mayer W. Stahl	Modell der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung im Fliehkraftfeld Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 11, 619-627
75.	(932)	G. Stroh W. Stahl	Ein universell geeignetes Schüttgutschleusssystem- Entwicklung und Voruntersuchungen Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 12, 683-692
76.	(933)	F. Reif W. Stahl	Friction coefficient of moist bulk solids in a centrifugal field Proceedings of the 5th Miami International Symposium on Multi-Phase Transport and Particulate Phenomena, December 12-14, 1988 in Miami Beach, Florida
1989			
77.	(946)	G. Mayer W. Stahl	Die praktische Anwendung des Modells der Filmabströmung bei der Entfeuchtung körniger Haufwerke Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 2, 65-69
78.	(947)	H. Anlauf	Effizient arbeiten Kontinuierliche Druckfiltration ohne Gasdurchsatz zum Trennen von hochkonzentrierten Suspensionen Maschinenmarkt 95 (1989) 8, 26-30
79.	(949)	H. Anlauf	Widerstände überwinden Richtige Wahl des Filtermediums entscheidet über Effizienz der kuchenbildenden Nassfiltration Maschinenmarkt 95 (1989) 11, 32-36
80.	(951)	U. Kleine	Abwasser mechanisch vorbehandeln UMWELT 19 (1989) 4, 214-220
81.	(960)	W. Padberg W. Stahl G. Stroh	Kombiniertes Austragen und Entwässern feinstkörniger Feststoffe aus Suspensionen Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 4, 189-196
82.	(962) *	U. Kleine W. Stahl	Model Concept of Floc Disintegration in Centrifugal Fields Chem. Eng. Technol. 12 (1989) 3, 200-204
83.	(967)	Th. Langeloh W. Stahl	Der Einfluß des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 6, 331-337

84.	(968)	G. Mayer W. Stahl	Die fraktionierte Entfeuchtung Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 8, 490-499
85.	(969) *	H. Anlauf	Kombination von Eindicker und kontinuierlichem Druckfilter zur Verbesserung von Fest/Flüssig-Trennprozessen Chem.-Ing.-Tech. 61 (1989) 9, 686-693
1990			
86.	(971)	G. Stroh W. Stahl	Effect of surfactants on the filtration properties of fine particles Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 1, 190-197 auch erschienen in: Filtration & Separation May/June 1990, p. 197-199
87.	(972)	T. Puff W. Stahl	The dewatering of filter cakes by means of combined mechanical and gas pressure s. Lit. 86., p. 210-217
88.	(973)	U. Kleine W. Stahl	Floc break-up in centrifugal fields - model and experiments s. Lit. 86, p. 254-262
89.	(975)	H. Reinach W. Stahl	Improved sludge dewatering with a new decanter centrifuge Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, p. 370-375
90.	(976)	F. Reif T. Langeloh W. Stahl	About the optimization of decanter centrifuges s. Lit. 89., p. 384-391 auch erschienen in: Filtration & Separation Nov./Dec. 1990, 408-410
91.	(977)	H. Anlauf	Improvement of continual vacuum and pressure filtration systems by suspension prethickening s. Lit. 89., p. 392-399
92.	(978)	N. Schweigler W. Stahl	A new high performance disc filter for the dewatering of mineral slurries s. Lit. 89., p. 419-426 auch erschienen in: Filtration & Separation Jan./Feb. 1990, 38-41
93.	(979)	H. Gross W. Stahl H. Müller	The utilization of the matrix-filter-cloth for avoiding shrinkage cracks in filter cakes s. Lit. 89., p. 502-509
94.	(982)	W. Stahl	Evolution et perspectives technologiques : "Les technologies du futur pour l'atelier de 2009" Proc. Conférence tenue à l'occasion des "journées scientifiques" de Rhône Poulenc le 18. Octobre 1989 à Lyon
95.	(984)	M. Azad U. Kleine	On-line Partikelanalyse in strömenden Suspensionen Mitteilungen für Wissenschaft und Technik Bd. IX (1989) 6, 203-207 (auch in englischer Fassung erhältlich)
96.	(1000) *	W. Flory	Zur Entwicklung der Scherzentrifuge - Ein Beitrag zur Schlammentfeuchtung Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1989 (1990)

* referiert

97.	(1006)	W. Stahl H. Perchthaler E. Bloder	Hyperbaric Filtration for use in Zinc and Lead Processing Proc. of the 1990 World Symposium Lead-Zinc-Tin, Febr. 19-22, 1990, Anaheim, California
98.	(1007)	H. Anlauf	Hochschulkurs Fest-Flüssig-Trennung am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik F&S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 2, 75-76
99.	(1009)	F. Reif M. Wünsch H. König W. Stahl	Entfeuchtungskinetik von feinkörnigen Produkten im Zentrifugalfeld Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 3, 117 ff.
100.	(1012) *	N. Schweigler W. Stahl	Zur Beeinflussung des Gasdurchsatzes auf kontinuierlichen Drehfiltern Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) 3, 206-207
101.	(1013) *	F. Reif	Transport und Entfeuchtung körniger Schüttgüter in Schneckenzenrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1990 VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 202
102.	(1015) *	H. Anlauf	Vakuum- und Druckfilter ohne Gasverbrauch F&S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 3, 135-145
103.	(1016) *	H. Groß W. Stahl H. Müller	Der Einsatz des Matrixfiltertuchs zur Vermeidung von Schrumpfrissen in Filterkuchen F&S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 3, 146-153
104.	(1019)	W. Stahl I. Nicolaou	Calculation of Rotary Filter Plants Proceedings 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 37-44 auch erschienen in: mines & carrières 73 (1991) 3,14-19
105.	(1020)	W. Stahl U. Kleine	Forming Best Conditioned Floccs for Solid-Liquid Separation by Shearing s. Lit. 104., p. 146-153
106.	(1021)	W. Stahl G. Stroh	Influence of Surfactants on Filtration Characteristics in Vacuum and Pressure Filtration s. Lit. 104., p. 161-168 auch erschienen in mines & carrières 73.(1991).3.,33-38
107.	(1022)	H. Anlauf H.R. Müller	Effect of the Weave Structure and Pore Size of Monofil Filter Cloths on the Process Result of Continuous Liquid Filtration with Cake Formation s. Lit. 104., p. 211-221
108.	(1023)	H. Anlauf	Vacuum and Pressure Filtration without Gas Consumption - Microporous Membranes for High Filtration Rates Coupled with Low Residual Cake Moisture Contents s. Lit. 104., p. 283-290

* referiert

109.	(1027)	E. Ehrfeld R. Bott	Cake Filtration Using Membrane Filter cloths - A Short Report s. Lit. 1019), Vol. 3, p. 120-123
110.	(1029)	H. Anlauf H.R. Müller	Einfluss von Gewebestruktur und Porengröße monofiler Filtertücher auf das Verfahrensergebnis der kontinuierlichen kuchenbildenden Flüssigkeitsfiltration Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 6, 293-303
111.	(1037) *	F. Reif Ch. Stadager W. Stahl	Ein neues Entfeuchtungsmodell für Vollmantel-Schnecken-zentrifugen Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) 7, 580-581
112.	(1045)	I. Nicolaou W. Stahl	Hydraulischer Widerstand von Trommelfilterzelleinlagen Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 8, 434-441
113.	(1054)	I. Nicolaou W. Stahl	Die Optimierung von Zelleinlagen als Voraussetzung für die Leistungssteigerung von Trommelfiltern mit einseitiger Filtratabsaugung Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 11, 609-616
114.	(1056)	H. Anlauf	Geringe Feuchte Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Bereich des Umweltschutzes Maschinenmarkt, Würzburg 96 (1990) 51/52, 40-45
1991			
115.	(1074)	T. Pfuff W. Stahl	Gasdifferenzdruckentwässerung vorkonsolidierter Feinstkohle Aufbereitungs-Technik 32 (1991) 2, 64-71
116.	(1075)	H. Anlauf	Effektive Entwässerung feinstkörniger Kohlesuspensionen durch Zugabe von Grobkorn und Einsatz moderner Druckdrehfilter Proc. Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", RWTH Aachen, 13.-15. März 1991
117.	(1076)	W. Stahl K. Breede H.J. Steffen	<u>Kapazitätssteigerung und Reduktion der Restfeuchte durch pulsierende Speisung von Schubzentrifugen</u> Proc. Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", RWTH Aachen, 13.-15. März 1991
118.	(1078) *	I. Nicolaou W. Stahl	Die rechnergestützte Simulation von Drehfiltern als Voraussetzung für die Steuerung konstanter Produktqualität Chem.-Ing.-Tech. 63 (1991) 3, 268-269
119.	(1094) *	H. Anlauf	Prinzipien und Verfahren der Filtertechnik in: Handbuch "Apparate", Vulkan-Verlag, Essen 1990, S. 230-235
120.	(1095) *	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik in: Handbuch "Apparate", Vulkan-Verlag, Essen 1990, S. 236-245

121.	(1096)	I. Nicolaou W. Stahl	Mathematical Simulation and Optimization of Rotary Vacuum Filter Plants Light Metals 1991, Ed. by Elwin Rooy in: Proceedings of the technical sessions presented by the TMS Light Metals Committee at the 120th TMS Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, Feb. 17-21, 1991, p. 103-113
122.	(1097)	W. Stahl R. Kern	Seed Filtration in the Bayer Process; Capacity Increase with all Brands of Old Disk Filters s. Lit. 1., p. 235-240
123.	(1098)	H. Anlauf	Achema '91 - Entwicklungen auf dem Gebiet der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung F&S Filtrieren und Separieren 5 (1991) 4, 235-242
124.	(1099) *	N. Schweigler	Kuchenbildung und Entfeuchtung auf dem Scheibenfilter unter Berücksichtigung konstruktiver Aspekte Dissertation Universität Karlsruhe 1991 VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 252
125.	(1104)	G. Stroh W. Stahl	Basicals of Surfactant Aided Dewatering in Mineral Processing Preprints of the XVIIth Int. Mineral Processing Congress Dresden, Sept. 23-28, 1991, Vol. III
126.	(1105)	H. Anlauf	Development Trends and New Concepts for the Improved Solid-Liquid Separation of Superfine Suspensions in the Mineral Dressing Industry s. Lit. 125.
127.	(1112)	H. Anlauf	Filtres sous vide et filtres presse sans utilisation de gaz Membranes micropores pour filtrages à grand rendement et humidité résiduelle du gâteau peu importante mines & carrières 73 (1991) 3, 48-57
128.	(1113) *	I. Nicolaou	Filterzellen- und Filtratrohreinfluss auf den Filtrationsprozess bei Trommelfiltern Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1991 VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 259
1992			
129.	(1130)	H. Anlauf	Viele Möglichkeiten Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Rahmen des Aufbereitens von Abwässern Maschinenmarkt, Würzburg 98 (1992) 11, 30-31
130.	(1131)	I. Nicolaou W. Stahl W. Arnswald	The Improvement of Large Drum Filters for Alumina Hydrate Washing and Dewatering Light Metals 1992, Ed. by Euel R. Cutshall Proc. of the 121st TMS Annual Meeting, San Diego, Calif., March 1-5, 1992, p.75-85

131.	(1132) *	T. Pfuff W. Stahl	Pressentwässerung mit nachgeschalteter Gasdifferenzdruck-entwässerung Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 3, 298-299
132.	(1137) *	U. Kleine	Der Einfluss der Flockenbildungsbeanspruchung auf die Festigkeit und das Sedimentationsverhalten von Flocken bei der Zentrifugalabscheidung Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1992
133.	(1156)	G. Stroh W. Stahl	Verbesserte Flüssigkeitsabtrennung bei der mechanischen Entwässerung von Filterkuchen durch Tensideinsatz Proceedings Section D3, CESIO-Welt-Tensid-Kongreß "Tenside - ein Weltmarkt", 1-5 June 1992, Barbican Centre, London
134.	(1157)	W. Stahl Ch. Stadager M. Wunsch	Scale-up of the Dewatering Kinetics of Filtering Centrifuges Proceedings of the American Filtration Society, Exposition and Annual Meeting, Chicago, Illinois, May 10-14, 1992
135.	(1158) *	H. Reinach	Gleichgewicht und Kinetik der Pressentfeuchtung im Zentrifugalfeld einer Becherzentrifuge und in einer Stempelpresse, dargestellt an einem stark kompressiblen Kaolinschlamm Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1992
136.	(1160) *	H. Anlauf	Physikalische Prinzipien der Fest-Flüssig-Trennung Handbuch "Maschinen und Apparate der Fest-Flüssig-Trennung", Vulkan-Verlag, Essen (1991), 2-12
137.	(1161) *	H. Anlauf	Entstehung und Entfeuchtung des Filterkuchens Handbuch "Maschinen und Apparate der Fest-Flüssig-Trennung", Vulkan-Verlag, Essen (1991), 43-52
138.	(1163)	C. Stadager W. Stahl	On-line-Steuerung von Schubzentrifugen Kurzfassung des Vortrages beim GVC Jahrestreffen der Verfahreningenieure in Wien, 30.9.-02.10.92 in: Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 9, 829 ff.
139.	(1166) *	U. Kleine W. Stahl	Beeinflussung der Sedimentationsgeschwindigkeit durch Flockenvorbeanspruchung Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 3, 294-295
140.	(1167) *	Th. Pfuff	Entfeuchten von Schlämmen durch Press - und Gasdruck Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1992
141.	(1168)	H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> The Effective Dewatering of Extremely Fine Coal Suspensions by the Addition of Coarse Grain Fractions and the Application of Modern Hyperbaric Rotary Filters Proceedings of the III. International Mineral Processing Symposium, Sept. 11-13, 1990, Istanbul, Turkey, 58-68
142.	(1169)	V. Schill V. Korger W. Stahl	Mechanical Drying of Wood - An Alternative to Seasoning Drying Proceedings of the 3rd International Conference on Wood Drying "Understanding the Wood Drying Process: A Synthesis of Theory

* referiert

			and Practice”, Aug. 18-21, 1992, Vienna, Austria, 292-297
143.	(1170) *	V. Korgler W. Stahl	“Dampfdruck-Entwässerung” - Eine neue Methode zur kombinierten mechanischen und thermischen Entfeuchtung Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 11, 1008-1010
144.	(1171)	G. Stroh W. Stahl	Benefits and Limits with the Use of Surfactants for Improved Dewatering of Filter Cakes Preprints of the European Symposium on Solid-Liquid-Separation, 474th Event of the European Federation of Chemical Engineering, Nov. 25-26 1992, Cologne, Germany
145.	(1176)	I. Nicolaou W. Stahl	Die mathematische Modellierung der Drehfiltration Aufbereitungs-Technik 33 (1992) 6, 328-338
1993			
146.	(1189) *	H. Anlauf	Apparative Übersicht auf dem Gebiet der Fest/Flüssig-Trennung durch Schwerkraftsedimentation F&S Filtrieren und Separieren 7 (1993) 1, 20-26
147.	(1190)	G. Stroh	The Effect of Coagulation and Flocculation on the Filtration Properties of Suspensions Incorporating a High Content of Fines in: B. Dobiá s (Ed.) “Coagulation and Flocculation, Theory and Applications” Marcel Dekker, Inc., New York, Basel, Hong Kong 1993, S. 653-695
148.	(1191)	H. Anlauf	Neue Aufgaben als Innovationsmotor Chemische Industrie 2 (1993) 40-44
149.	(1192)	I. Nicolaou W. Stahl	Der Produkteinfluss auf das Filtrationsergebnis bei kontinuierlichen Vakuumdrehfiltern Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 3, 117-126
150.	(1198)	I. Nicolaou	Einfluss des Ableitungssystems auf den Filtrationsprozess bei Zellentrommelfilteranlagen Maschinenmarkt Würzburg 99 (1993) 20, 32-37
151.	(1199)	C. Stadager	Bericht über das 3. Symposium Fest-Flüssig-Trennung: Sensortechnik, Steuerung und Regelung von mechanischen Trennmaschinen, 3./4.3.93 in Karlsruhe Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 4, 214-217
152.	(1200)	W. Stahl T. Pfuff	Consolidation of Semi-Solid Slurries and Dewatering of Pre-consolidated Cakes by Gas Pressure Proc. of the AFS 1993 National Meeting “System Approach To Separation And Filtration Process Equipment” May 3-6, 1993, Chicago, Illinois
153.	(1201)	H. Anlauf	Pore Size Analysis of Filter Media Considering the Demands of Process Technology Proceedings of the 6th World Filtration Congress, May 18-21, 1993, Nagoya, Japan, p. 40-45
154.	(1202)	C. Stadager W. Stahl	Filter Cake Dewatering by Means of Superimposed Centrifugal and Gas Pressure Forces s. Lit. 153., p. 339-343

* referiert

155.	(1203)	C. Stadager W. Stahl	Automation of Solid-Liquid Separators Discussed on the Basis of a Pusher Centrifuge s. Lit. 153., p. 372-376
156.	(1204)	W. Stahl Th. Puff	Slurry Deliquoring by Compressive Pressure and Gas Pressure s. Lit. 153., p. 377-381
157.	(1205)	V. Korger W. Stahl	Vapour Pressure Dewatering - A New Technique for Combined Mechanical and Thermal Dewatering of Filter Cakes s. Lit. 153., p. 400-404
158.	(1206)	I. Nicolaou W. Stahl	The Simple and Reliable Calculation of Filter Cake Dewatering Kinetics with Minimal Experimental Effort s. Lit. 153., p. 409-413
159.	(1207)	S. Schulze W. Stahl	A new Bioreactor with Integrated Solid-Liquid Separation s. Lit. 153., p. 677-680
160.	(1212)	C. Stadager W. Stahl	Die Materialfeuchtemessung Proc. 3. Symp. Fest-Flüssig-Trennung, Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik, Universität Karlsruhe (TH), 3.-4. März 1993
161.	(1213)	S. Gerl C. Stadager W. Stahl	Modellbildung und Simulation des stationären und dynamischen Verhaltens mehrstufiger Schubzentrifugen s. Lit. 160.
162.	(1214)	C. Stadager W. Stahl	Steuerung von Schubzentrifugen auf verhindertes Fluten und konstante Restfeuchte s. Lit. 160.
163.	(1215)	C. Stadager S. Gerl W. Stahl	Steuerung von Dekantern mit Fuzzy Logic s. Lit. 160.
164.	(1216) *	G. Bickert W. Stahl R. Bartsch F. Müller	Nassklassierung im Feinstbereich unter 10 µm durch Gegenstrom-Fliehkrafttrennung Chem.-Ing.-Tech. 65 (1993) 7, 822-825
165.	(1219)	C. Stadager W. Stahl B. Hegnauer	Entfeuchtung von Filterkuchen durch die gleichzeitige Wirkung von Zentrifugal- und Gasdruckkräften Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 9, 451-457
166.	(1220)	J. Wojcik I. Nicolaou W. Stahl	Untersuchungen zum Gasdurchsatz bei der mechanischen Entfeuchtung des Filterkuchens Inzynieria Chemiczna i Procesowa 3 (1993), 347-357
167.	(1223)	T. Wiedemann W. Stahl	Dewatering of Fine Particle Deposits by Combined Pressure and Gas Flow Proceedings Filtech Conference Karlsruhe, 19.-21. Okt. 93, Vol. 1, p. 1-10

168.	(1224)	G. Bickert W. Stahl R. Bartsch	Wet Classifying in the Superfine Range by Reverse Current Flow Centrifugal Elutriation s. Lit. 167., p. 53-61
169.	(1225)	W. Stahl S. Schulze	Bacteria as Flocculants s. Lit. 167., p. 277-284
170.	(1234)	V. Korger W. Stahl	Dampfdruckentwässerung - Ein neues Verfahren auf dem Gebiet der mechanischen und thermischen Fest- Flüssig-Trennung Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 11, 555-563
171.	(1241)	R. Jung H. Hoberg W. Stahl	Druckfiltration von Flotationskonzentrat mit einem mikro-porösen Keramik-Filtermedium und einem Stahlgewebe-Filtermedium Glückauf-Forschungshefte 54 (1993) 6, 283-287
172.	(1242)	I. Nicolaou W. Stahl	<u>Nachtrag</u> Der Einfluss der Zweiphasenströmung auf den Druckverlust von Zelleinlagen bei Zellentrommelfiltern Aufbereitungs-Technik 32 (1991) 11, 626-632
1994			
173.	(1259) *	C. Stadager W. Stahl	Neue Meßsysteme zur On-line-Steuerung von Schubzentrifugen Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 4, 526-529
174.	(1260) *	C. Stadager S. Gerl W. Stahl	Regelung von Dekantierzentrifugen mit Fuzzy-Logic Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 4, 529-531
1			
175.	(1262) *	H. Anlauf	Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen Teil 1: F&S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 2, 63-70 Teil 2: F&S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 3, 116-126
176.	(1268)	S. Schulze W. Stahl	Ein neuartiger Bioreaktor für Zellkulturen BioEngineering 10 (1994) 3, 28-32
177.	(1269)	T. Wiedemann W. Stahl	The Combined Dewatering of Fine Granular, Compressible Filter Cakes by means of Compressive and Gas Differential Pressure and its Technical Realization on Pressure Drum Filter Proc. of the Annual meeting of the American Filtration and Separation Society on Filtration and Separation Processes and The Environment, May 8-12, 1994, Chicago, Illinois, 188-192
178.	(1270)	K. Keller W. Stahl	Vibration Dewatering of Bulk Material: A Comparison to the Centrifugal Dewatering s. Lit. 177., 193-197

179.	(1275)	V. Korger W. Stahl W. Kreibich	Vapour Pressure Dewatering monitored with MRI (Solid-Liquid-Separation) BRUKER, Rheinstetten/Karlsruhe, BIOSPEC Application Newsletter 6/1994
180.	(1276)	C. Stadager W. Stahl	The Automation of Pusher Centrifuges Fluid/Particle Separation Journal 7 (1994) 3, 124-130
181.	(1278) *	H. Anlauf	Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 8, 1069-71
182.	(1291) *	S. Schulze W. Stahl	Hefen - Natürliche Flockungsmittel für mineralische Suspensionen Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1228
183.	(1294) *	S. Gerl W. Stahl	Experimentelle Untersuchungen zur Dampf-Druckfiltration Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1262-1263
184.	(1295) *	V. Korger W. Stahl	Visualisierung der Dampfdruckentwässerung durch MR-Tomographie Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1264
185.	(1296) *	Ch. Stadager W. Stahl	Gleichzeitige Gasdruck- und Zentrifugalfiltration Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1264-1265
186.	(1298) *	K. Keller W. Stahl	Vibration dewatering Chemical Engineering and Processing 33 (1994) 5, 331-336
187.	(1305)	S. Gerl V. Korger W. Stahl T. Krumrey	Dampf-Druckfiltration - Ein Verfahren zur kombinierten mechanisch/thermischen Entfeuchtung von Filterkuchen Aufbereitungs-Technik 35 (1994) 11, 563-572
188.	(1309) *	G. Stroh	Die Wirkung von Tensiden auf die Entfeuchtung von Filterkuchen durch einen aufgeprägten Gasdruck Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1994
189.	(1318)	V. Schill V. Korger W. Stahl	First Results Concerning the Application of the I/D-Process in the Final Drying of Hardwoods Proceedings of the 4th Int. IUFRO Conference on Wood Drying "Improving Wood Drying Technology", New Zealand Forest Research Institut, Rotorua, August 9-13, 1994
1995			
190.	(1321)	I. Nicolaou W. Stahl	Experimentell gestützte Modellierung kontinuierlicher Drehfilter Aufbereitungs-Technik 36 (1995) 2, 55-62
191.	(1334)	G. Bickert W. Stahl	Sedimentation Behaviour of Submicron Particles in Concentrated Suspensions Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the

* referiert

			Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 in: Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 274-277
192.	(1335)	T. Wiedemann W. Stahl	The Shrinkage and Cracking Behaviour of Fine Grained Filter Cakes - Fundamentals and their Practical Application s. Lit. 191., p. 278-282
193.	(1336)	G. Bickert W. Stahl F. Müller R. Bartsch	A New Centrifugal Classifier for the Separation of Concentrated Suspensions under 10 µm s. Lit. 191., p. 531-534
194.	(1337)	C. Stadager W. Stahl	The Superposition of Centrifugal and Gas Pressure Forces for Cake Filtration s. Lit. 191., p. 551-559
195.	(1338)	K. Keller M. Ruhland W. Stahl	Internal Flotation in the Case of the Recycling of Cigarettes s. Lit. 191., p. 597-601
196.	(1339)	S. Schulze W. Stahl	The Capability of Microorganisms as Natural Flocculants for Mineral Suspensions - An Outlook s. Lit. 191., p. 611-615
197.	(1341)	S. Gerl C. Stadager W. Stahl	Consider Pusher Centrifuges Chemical Engineering Progress May 1995, p. 48-54
198.	(1344) *	V. Korger W. Stahl	Visualisierung der Dampfdruckentwässerung durch Magnetische Resonanz-Tomographie Chem.-Ing.-Tech. 67 (1995) 5, 605-608
199.	(1345)	C. Stadager S. Gerl W. Stahl	Begriff des Sensors Schriftenreihe der GDMB Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute e.V., Heft 74 (1995), 9-17
200.	(1346)	S. Gerl C. Stadager W. Stahl	Fuzzy-Logik-basierte Interpretation von Sensorsignalen Schriftenreihe der GDMB Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute e.V., Heft 74 (1995), 57-66
201.	(1354) *	V. Korger	Dampfdruckentwässerung - Ein neues kombiniertes Entfeuchtungsverfahren Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1995 VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 403
202.	(1357)	T. Wiedemann W. Stahl	The formation of cracks in filter cakes during the dewatering of fine grained products - fundamentals and their practical application Proc. of the International Symposium on Filtration and Separation, Salamanca/Spain, Sept. 28-29, 1995, p. 21-30
203.	(1358)	K. Keller W. Stahl	Fundamentals of dewatering vibrating screens s. Lit. 202., p. 67-78

204.	(1359)	C. Stadager W. Stahl W. Steiger H.-J. Beyer	Optimisation of centrifugal decanters s. Lit. 202., p. 136-165
205.	(1360)	T. Wiedemann W. Stahl	The shrinkage and cracking behaviour of fine grained, compressible filter cakes Proceedings of the Filtech Conference Karlsruhe, Oct. 10-12, 1995, p. 139-148
206.	(1363)	I. Nicolaou	The optimization of continually-operating rotary filters for vacuum and hyperbaric filtration Proceedings of the XIX Int. Mineral Processing Congress, San Francisco, Oct. 22-27, 1995, Vol. 2, p. 97-101
207.	(1364)	S. Gerl W. Stahl	Experimental studies on steam pressure filtration of coal concentrate filter cakes s. Lit. 206., p. 107-111
208.	(1365)	K. Keller W. Stahl	Vibration screens for dewatering of minerals- theory and practice s. Lit. 206., p. 117-124
209.	(1366) *	T. Wiedemann W. Stahl	Schrumpfungs- und Rissbildungsverhalten feinkörniger Filterkuchen bei der Gasdifferenzdruckentfeuchtung Chemie-Ingenieur-Technik 67 (1995) 11, 1486-1489
210.	(1367) *	C. Stadager	Die Entfeuchtung von Filterkuchen durch die Kombination von Zentrifugal- und Gasdruckkraft Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1995 VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik. Nr. 415
211.	(1369)	W. Stahl Q. Zhu	Hyperkonzentrator - Ein neues Verfahren zur Unterschreitung der konventionellen Eindickung im Erdfeld Proceedings Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", 13.-15.03.95 in Aachen
212.	(1370)	H. Anlauf	Entwicklungstendenzen und neueste Apparate auf dem Gebiet schwer zu entwässernder Schlämme s. Lit. 211.
213.	(1371)	T. Wiedemann W. Stahl	Das Schrumpfungs- und Rissbildungsverhalten von feinstkörnigen Filterkuchen s. Lit. 211.
214.	(1372)	K. Keller W. Stahl	Schwingsiebe zur Fest-Flüssig-Trennung s. Lit. 211.
215.	(1404)	V. Schill W. Hartung B. Orthen M.H. Weisenseel	The xylem sap of maple (Acer platanoides) trees - sap obtained by a novel method shows changes with season and heigh Journal of Experimental Botany 47 (1996) 294, 123-133

216.	(1405)	T. Wiedemann W. Stahl	Experimental investigation of the shrinkage and cracking behaviour of fine particulate filter cakes Chemical Engineering and Processing 35 (1996) 1, 35-42
217.	(1407)	W. Stahl	Separation Technology in Europe - A Retrospective View and View to the Future Proceedings of the 9th AFS Annual Technical Conference "Technology Wins!", Valley Forge, Pennsylvania, April 21-24, 1996; in: Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 10, 1996, p. 10-19
218.	(1408)	K. Keller W. Stahl	Technology Trends of Vibration Screens - Dewatering and Classifying s. Lit. 217., p. 195 - 199
219.	(1409)	T. Wiedemann W. Stahl	New Methods of Determining the Shrinkage and Cracking Behaviour of Fine Grained Filter Cakes Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 86-91
220.	(1410)	I. Nicolaou	The Quantification of Cake Cracking When Dewatering via a Differential Gas Pressure s. Lit. 219., Vol. I, p. 92-96
221.	(1411)	G. Bickert W. Stahl	Sedimentation Behaviour of Mono- and Polydisperse Sub-micron Particles in a Dilute and in a Concentrated Suspension s. Lit. 219., Vol. I, p. 141-145
222.	(1412)	Q. Zhu W. Stahl	The Physical Mechanism to Increase the Solid Concentration in Sediment Through the Passive Motion of Particles s. Lit. 219., Vol. I, p. 146-151
223.	(1413)	S. Schulze W. Stahl	Improvement of the Filtration and Sedimentation Behaviour Using Micro-Organisms as Natural Flocculants s. Lit. 219., Vol. I, p. 162-166
224.	(1414)	H. Anlauf	Reliable Determination of the Absolute Pore Size within different Filter Media Structure using the Capillary Pressure Technique s. Lit. 219., Vol. I, p. 182-187
225.	(1415)	J. Ruf V. Korger W. Stahl	Technical Realisation of the Vapour Pressure Dewatering in a "Hot Filter Press" s. Lit. 219., Vol. I, p. 253-257
226.	(1416)	S. Gerl W. Stahl	New Experimental and Theoretical Results Regarding Steam Pressure Filtration s. Lit. 219., Vol. I, p. 258-262
227.	(1417)	K. Keller W. Stahl	New Trends in Dewatering and Classifying using Vibration Screens s. Lit. 219., Vol. 1, p. 291-295

228.	(1418)	S. Frost S. Gerl W. Stahl N. Keller	The Application of the New Double-Action Pusher Centrifuge s. Lit. 219., Vol. I, p. 326-330
229.	(1419)	C. Stadager	Interdependences between Gas Throughput, Centrifugal Field, Cake Structure and Liquid Distribution within Filter Cakes during Dewatering s. Lit. 219., Vol. I, p. 331-335
230.	(1420)	C. Stadager	The Dewatering of Bulk Solids in Centrifugal Decaners s. Lit. 219., Vol. I, p. 336-340
231.	(1421)	S. Gerl Q. Zhu W. Stahl	Agi-Sett - A New Apparatus for Sedimentative Solid Liquid Separation s. Lit. 219., Vol. I, p. 349-353
232.	(1432)	G. Bickert W. Stahl R. Bartsch F. Müller	Grinding circuit for fine particles in liquid suspensions with a new counter-flow centrifuge Proceed. of the 8th European Symposium on Comminution and 50th Event of the European Federation of Chemical Engineering May 17-19, 1994, Stockholm, Sweden erschieden in: Int. Journal of Mineral Processing 44-45 (1996), 733-741
233.	(1440) *	I. Nicolaou	Computergestützte Auslegung der Kuchenbildungsleistung von Filteranlagen bei der pneumatischen Filtration von Suspensionen Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1074 ff.
234.	(1441) *	K. Keller W. Stahl	Grundlagen der Schwingentwässerung Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1074/1075
235.	(1443) *	C. Stadager	Die Funk-Becherzentrifuge zur kontinuierlichen Messung des Entfeuchtungsverhaltens von Filterkuchen Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1165
236.	(1444)	Q. Zhu W. Stahl	Untersuchungen und Feststellungen des optimalen Betriebspunktes eines Hyperkonzentrators Preprints 3. GVC-Kongreß "Verfahrenstechnik der Abwasser- und Schlammbehandlung", 14.-16. Okt. 96 in Würzburg, 111-116
237.	(1445)	J. Ruf W. Stahl	Klärschlamm entwässerung und Trocknung mit Hilfe der Dampfdruckentwässerung in einer "Heißen Filterpresse" s. Lit. 236., 117-121
238.	(1446) *	T. Wiedemann	Das Schrumpfungs- und Rissbildungsverhalten von Filterkuchen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1996 VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik Nr. 453
239.	(1450)	T. Wiedemann W. Stahl	Understanding shrinkage and cracking behaviour Chemical Processing Technology International (1996) 10, 49 - 54

* referiert

240.	(1451) *	G. Bickert W. Stahl	Sedimentationsverhalten von mono- und polydispersen, sub-mikronen Partikeln in verdünnten und konzentrierten Suspensionen Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1459-1462
241.	(1452) *	C. Stadager	Gasdurchsatz und thermische Trocknung der hyperbaren Zentrifugation Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1469-1473
242.	(1453) *	H. Anlauf	Bestimmung der größten Pore in Filtermedien unterschiedlicher Struktur durch Messung des kapillaren Eintrittsdrucks Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1476-1479
243.	(1454)	S. Gerl W. Stahl	Improved Dewatering of Coal by Steam Pressure Filtration Coal Preparation 17 (1996), 137-146
244.	(1455)	S. Gerl Q. Zhu W. Stahl	Agi-Sett - Ein neuartiger Apparat zur Fest-Flüssig-Trennung Aufbereitungs-Technik 37 (1996) 11, 533-542
245.	(1457)	H. Anlauf	FFT-Lexikon Fest/Flüssig-Trennung erschienen bei: BOKELA GmbH, Haid- u. Neu-Str. 10, D-76131 Karlsruhe (1996)
246.	(1458)	V. Schill V. Korger W. Stahl	Mechanische Vorentfeuchtung von Holz Holz als Roh- und Werkstoff 54 (1996) 383-387, Springer-Verlag 1996
247.	(1460)	Q. Zhu W. Stahl	Hyperkonzentrator zur Erhöhung der Geschwindigkeit und Konzentration bei der Sedimentation im Erdfeld Aufbereitungs-Technik 37 (1996) 12, 573-579
248.	(1461)	H. Zurlo V. Schill M. Stahl W. Stahl	<u>Nachtrag</u> Mechanische Holzentfeuchtung im Pilotmaßstab – Trocknungsraten und Feuchtegradienten Wiss. Abschlussbericht 30. Internationales Seminar, Universität Karlsruhe 1995
249.	(1462)	M. Stahl H. Zurlo J. Welling	Mechanical Drying of Timber in a Pilot Scale Plant Proceedings of the 5th International IUFRO Wood Drying Conference, Quebec City, Canada, August 13-17, 1996
250.	(1463)	S. Gerl W. Stahl	Anwendungsgebiete der kombinierten mechanisch/thermischen Entfeuchtung; Einführung in die Dampf-Druckfiltration Proceedings Symposium Entfeuchten und Trocknen in Kammerfilterpressen, 05./06. Dez. 1996, Inst. MVM, Universität Karlsruhe
251.	(1464)	J. Ruf W. Stahl	Dampfdruckentwässerung kompressibler Haufwerke mit geringer Permeabilität s. Lit. 250.
252.	(1465)	J. Ruf W. Stahl	Entwässerung von Anwendungsprodukten in der "Heißen Filterpresse" s. Lit. 250.

253.	(1330)	S. Schulze A. Gutsch W. Stahl H.Umhauer	<u>Nachtrag</u> A New Method of Agglomerate Characterization by Image Analysis Preprints, Partec '95, 6th European Symposium Particle Characterization, Nürnberg, 21-23 March 1995, p. 101-111
254.	(1488)	J. Ruf	Filtrieren und Trocknen in Kammerfilterpressen Berichterstattung über das gleichnamige Symposium am 05./06. Dez.1996 in Karlsruhe in: Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 1, 46-47
255.	(1490) *	G. Bickert	Sedimentation feinsten suspendierter Partikeln im Zentrifugalfeld Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997
256.	(1494)	K. Keller W. Stahl	Vibration screens for dewatering - Theory and practice Minerals and Metallurgical Processing, Febr. 1997, 27-34
257.	(1496)	W. Stahl	Developments and trends of decanter centrifuges Proceedings of the AFS 6th Education Conference, Symposium & Short Course in Fluid/Particle Separation, Houston/Texas, Febr. 24-27, 1997
258.	(1499)	J. Ruf W. Stahl	The Hot Filter-Press - The New Technology of Vapour Pressure Dewatering Proceedings of the 10th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 29 - May 2, 1997, Minneapolis, Minnesota, p. 558-562 in: Advances in Filtration and Separation Technology, Vol. 11, 1997
259.	(1500)	K. Keller W. Stahl	Enhanced Solid-Liquid Separation by using Combination of Vibration and Capillary Suction s. Lit. 258., p. 572-577
260.	(1501)	S. Gerl W. Stahl	Fundamentals of Steam Pressure Filtration s. Lit. 258.
261.	(1502)	G. Bickert W. Stahl W. Witt	Nassklassierung von Stärke - eine physikalische Beeinflussungsmöglichkeit der technologisch wichtigen Eigenschaften von Stärke Starch/Stärke 49 (1997) 5, 186-194
262.	(1504) *	S. Schulze	Mikroorganismen als alternative Flockungshilfsmittel in der Fest-Flüssig-Trennung Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1996
263.	(1505)	F.R. Ibarra M.R. Stahl W.H. Stahl	Mechanische Entfeuchtung von Buchenschnittholz – Trocknungsverhalten und Dimensionsvergleich Wiss. Abschlussberichte 32. Int. Seminar, Universität Karlsruhe (TH) 1997
264.	(1507) *	G. Bickert W. Stahl	Settling Behavior Characterization of Submicron Particles in Diluted and Concentrated Suspensions Part. Part. Syst. Charact. 14 (1997) 3, 142 - 147

* referiert

265.	(1509)	K. Keller W. Stahl	Technologische Trends bei Vibrationssieben - Entwässerung und Nassklassierung Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 7, 358 - 363
266.	(1511)	S. Gerl W. Stahl	Process Control of Vacuum and Pressure Filters Proceedings Fourth International Symposium on Mine Mechanisation and Automation, Brisbane, Queensland, 6-9 July, 1997, Vol. 1, A2-43 - A2-49
267.	(1512)	S. Gerl M. Hochmuth W. Stahl	Sensor auf Transistorbasis zur In-line-Restfeuchtemessung in ruhenden Haufwerken tm - Technisches Messen 64 (1997) 7/8, 268-275
268.	(1514)	J. Ruf V. Korgor W. Stahl	Dampfdruckentwässerung in einer Heißen Filterpresse Aufbereitungs-Technik 39 (1997) 8, 411-416
269.	(1516)	S. Gerl W. Stahl	Dewatering of coal and ore concentrate filter cakes by steam pressure filtration Proceedings of the XX. IMPC Aachen, 21-26. Sept. 1997, Vol. 4, p. 33-44
270.	(1521)	G. Bickert W. Stahl	Settling Behavior of Submicron Particles in Concentrated Suspensions in the Centrifugal Field erschienen in "Fine Solid Particles", Schwerpunktprogramm der DFG (1991-1997), ed. J. Schwedes, S. Bernotat, Shaker Verlag Aachen 1997, 269-275
271.	(1524) *	K. Keller	Schwingentwässerung von körnigen Produkten Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997 VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 510
272.	(1525)	S. Gerl W. Stahl	Kombinationen mechanisch-thermischer Entfeuchtung Proceedings Symposium Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf, 27./28. Nov. 1997, Inst. MVM, Universität Karlsruhe (TH)
273.	(1526)	J. Ruf W. Stahl	Grundlagen und Möglichkeiten der Dampfdruckentwässerung s. Lit. 272.
274.	(1527)	S. Gerl W. Stahl	Einführung in die Dampf-Druckfiltration Teil I - Entfeuchtung und Trocknung Teil II- Waschung und Rissbildung s. Lit. 272.
275.	(1528)	U. Peuker W. Stahl	Energetische und wirtschaftliche Betrachtungen der Dampf-Druckfiltration s. Lit. 272.
276.	(1548)	S. Gerl	Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf Bericht über das gleichnamige Symposium, 27./28. 11. 1997, Institut MVM, Universität Karlsruhe (TH) in: Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 12, 666-667

* referiert

277.	(1549)	V. Gorenflo S. Schulze A. M. Braun W. Stahl	The tumbling reactor: a new reactor design for biotechnology Biotechnology Techniques, Vol. 12 (1998) No. 1, 55-60
278.	(1550) *	Q. Zhu	Eindickung hochkonzentrierter Suspensionen im Hyperkonzentrator Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997 erschienen in: VDI Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 518, Düsseldorf 1998
279.	(1551) *	Q. Zhu W. Stahl	Höchstmögliche Eindickung von Suspensionen im Hyperkonzentrator F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 1, 8-15
280.	(1552)	K. Keller W. Stahl	Verfahren in Schwung gebracht Chemie Technik 27 (1998) 2, 40-48
281.	(1553)	K. Keller W. Stahl	Umlaufsysteme für Schwingsiebe verbessern den Trennprozess Maschinenmarkt Würzburg 104 (1998) 15, 38-43
282.	(1565)	A. Ettmayr S. Frost	Vibration und Verfahrenstechnik Bericht über das 5. Gemeinsame Karlsruher-Aachener Symposium, 30. März bis 1. April 1998 in Karlsruhe in: Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 4, 200-201
283.	(1566)	W. Stahl	The Interaction between Basic Research and Engineering Application: A Basic Statement about our Research Philosophy Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7, 1998, St. Louis, Missouri, p. 415-425 in: Advances in Filtration and Separation Technology, Vol. 12, 1998
284.	(1567)	K. Keller W. Stahl	Solid-Liquid Separation - Relationships between Industry and University - Demands, Efforts and Aims s. Lit. 283., p. 426-433
285.	(1568)	S. Frost K. Keller W. Stahl	Wet Classification and Dewatering of Concentrated Suspensions on a New Continuously Operating Vibration Screen s. Lit. 283., p. 528-536
286.	(1569)	J. Heuser W. Stahl	The Influence of Non-Ideal Effects on Cake Washing and their Experimental Analysis s. Lit. 283., p. 555-562
287.	(1570)	M. Ruhland T. Wiedemann W. Stahl	Handling Properties and Mechanical Resistance of Compressed Filter Cakes s. Lit. 283., p. 572-580
288.	(1571)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	Compressible Cake Filtration under Variable Pressure s. Lit. 283., p. 628-635

* referiert

289.	(1575)	H. Anlauf	GVC-Fachausschuss "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung" Bericht über die gleichnamige Fachausschusssitzung vom 23.-25. März 1998 in Freiburg in: Chemie-Ingenieur-Technik 70 (1998) 8, 926-928
290.	(1590) *	C. Alles H. Anlauf	Zur Wahl des Filtrationsdruckes bei der Filtration mit kompressiblen Kuchen Chemie Ingenieur Technik 70 (1998) 10, 1322-1324
291.	(1591)	H. Anlauf	Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe: 20 Jahre Forschung, Entwicklung und Ausbildung F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 207-213
292.	(1592) *	M. Ruhland M. Bentz	Gezielte Beeinflussung von Filterkucheneigenschaften F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 217-219
293.	(1593) *	C. Alles H. Anlauf	Tandem-Filterzelle zur Charakterisierung kompressibler Kuchen F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 220-222
294.	(1594)	H. Anlauf	20 Jahre Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 10, 518-529
295.	(1595)	S. Frost K. Keller W. Stahl	Nassklassierung konzentrierter Suspensionen auf einem neuartigen kontinuierlichen Schwingsieb Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 11, 569-576
296.	(1596) *	J. Ruf	Die technische Umsetzung der Dampfdruckentwässerung in einer Heißen Filterpresse Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1998 VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 571, ISBN 3-18-357103-X
297.	(1627) *	I. Nicolaou	Fortschritte in Theorie und Praxis der Filterkuchenbildung und -entfeuchtung durch Gasdruckdifferenz Habilitation Universität Karlsruhe (TH), 1996 VDI-Verlag Düsseldorf 1999, Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 583, ISBN 3-18-358303-8
298.	(1629)	M. Beiser S. Frost W. Stahl	Investigations on the Residence Time Distribution of the Fluid in a Decanter Centrifuge Advances in Filtration and Separation Technology, Eds.: W. Leung and T. Ptak Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13a, p. 9 ff.
299.	(1631)	S. Frost W. Stahl	A Deeper View on the Separation of Fine Particles in Decanter Centrifuges s. Lit. 298., p. 259-266
300.	(1633)	M. Ruhland M. Stahl M. Bentz W. Stahl	The I/D-Process for Improving Solid-Liquid-Separation s. Lit. 298., Vol. 13b, p. 737-746

301.	(1634)	U. Peuker R. Bott Th. Langeloh W. Stahl	Scale Up of Steam Pressure Filtration s. Lit. 298., Vol. 13b, p. 804-811
302.	(1635)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	Fine Particles in Compressible Filter Cakes s. Lit. 298., Vol. 13b, p. 898-905
303.	(1636)	J. A. Sorrentino H. Anlauf	Some Simple Relationships about the Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability s. Lit. 298., Vol. 13b, 917-925
304.	(1647)	U. Peuker W. Stahl	Scale-up of steam pressure filtration Chemical Engineering and Processing 38 (1999) 611-619
305.	(1648) *	S. Gerl	Dampf-Druckfiltration - Eine kombinierte mechanisch/thermische Differenzdruckentfeuchtung von Filterkuchen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1998 VDI-Verlag Düsseldorf 1999, Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 604, ISBN 3-18-360403-5
306.	(1651)	W. Stahl K. Keller H. Hoberg	Vibration und Verfahrenstechnik 5. Gemeinsames Karlsruher-Aachener Symposium, 30. März - 01. April 1998 Preprints erhältlich am Institut für MVM, Uni Karlsruhe, 76128 Karlsruhe, DM 150,-
307.	(1657) *	M. Ruhland W. Stahl	Über die Eigenschaften von Filterkuchen 1. Teil: Zielrichtung, Vorgehen und Modellvorstellungen 2. Teil: Struktur von Filterkuchen, Flüssigkeitsverteilung und Eigenschaften fließfähiger Filterkuchen 3. Teil: Filterkuchen mit Festkörpereigenschaften: Zusammenfassung und verfahrenstechnische Konsequenzen Teil 1 in F&S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 5, 203-208 Teil 2 in F&S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 6, 260-262 Teil 3 in F&S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 6, 263-266
308.	(1660)	U. Peuker W. Stahl R. Bott Th. Langeloh	Betrieb einer Pilotanlage zur Dampf-Druckfiltration von mineralischen Produkten Aufbereitungs-Technik 40 (1999) 11, 531-537
309.	(1661)	F.M. Tiller C. Alles	Dangers of Lab-Plant Scaleup for Liquid-Solid Systems Proceedings of the 1999 Annual Meeting, American Institute of Chemical Engineers, Oct. 31 - Nov. 5, 1999, Dallas/Texas
310.	(1662)	H. Anlauf H. J. Meyer K. Hirsch	Fortschritte bei Rotationsprobenteilern mit exzentrischer Teilmgutaufgabe GIT Labor-Fachzeitschrift 43 (1999) 12, 1342-1348
311.	(1664)	A. Ettmayr W. Stahl T. Hypki	Schwingsieb mit umlaufendem Saugmedium Aufbereitungs-Technik 40 (1999) 12, 606-608

2000			
312.	(1679) *	S. Frost W. Stahl	Neue Einblicke in die Abscheidung feiner Feststoffe in Dekantierzentrifugen F&S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 1, 16-20
313.	(1681)	J. Heuser W. Stahl	Experimentally Supported Modelling of the Washing Process of Filter Cakes Proceedings of the 2000 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, March 14-17 2000, Myrtle Beach, SC in: Advances in Filtration and Separation Technology, Vol 14,2000
314.	(1682)	U. Peuker W. Stahl	Optimal Process Behaviour of Steam Pressure Filtration s. Lit. 313.
315.	(1683)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	The Use of Particle Size Distribution for Estimating Cake Permeability s. Lit. 313.
316.	(1684)	A. Ettmayr W. Stahl Th. Hypki	Efficiency of Vibrational Dewatering with Superposed Capillary Suction s. Lit. 313.
317.	(1685) *	M. Ruhland	Über die Eigenschaften von Filterkuchen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1999 VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 631, ISBN 3-18-363103-2
318.	(1686)	J. A. Sorrentino H. Anlauf	Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability Proceedings of the World Filtration Congress 8, European Federation of Chemical Engineering Event No. 607, Brighton/UK, 03.-07. April 2000, p. 45-49
319.	(1687)	W. Stahl M. Stiborsky M. Beiser A. Ettmayr S. Frost	Summary of the Academic Research on Decanting Centrifuges s. Lit. 318., p. 267-270 auch erschienen in: Trans. Filt. Soc., Vol. 1, 2000, 14-16
320.	(1689) *	K.Weber W. Stahl	Einfluss eines elektrischen Feldes auf die Kinetik der kuchenbildenden Pressfiltration F&S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 2, 58-63
321.	(1691) *	S. Frost	Neue Einblicke in die Abscheidung feiner Feststoffe in Dekantierzentrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1999 VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 635, ISBN 3-18-363503-8
322.	(1692)	M. Bentz M. Stahl	Holzentfeuchtung im I/D-Verfahren Schreiner Technologie 15, 13. April 2000, 10-11
323.	(1694)	M. Bentz W. Stahl	Particle Destruction in Centrifuges Proceedings of the 8th World Salt Symposium, 07.-11. May 2000, The Hague/Niederlande, Vol. 2, p. 661-665

* referiert

324.	(1695)	U. Peuker W. Stahl R. Bott Th. Langeloh	Scale Up and Operation of a Steam Pressure Filter in Pilot Scale Proceedings Achema 2000, 22.-27.05., Frankfurt/M., Int. Meeting on Chemical Engineering, Environmental, Protection and Biotechnology, Lecture groups Thermal and Mechanical Process Engineering, p. 152-154
325.	(1696) *	S. Frost W. Stahl	Ein neuer Anspruch an polymere Flockungsmittel bei der Flockung in Dekantierzentrifugen F&S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 3, 147-151
326.	(1697)	M. Bentz W. Stahl	Mechanische Holzentfeuchtung mit dem Inkubations-/Dekompressions-Verfahren Proc. 1. Holzrocknungsseminar Biel, 23. Nov. 2000, Schweiz. Hochschule für die Holzwirtschaft Biel, SH- Holz u. Schweiz. Sägerei- und Holzindustrie-Verband
327.	(1698)	A.F. Sequeira M.R. Stahl W.H. Stahl	<u>Nachtrag</u> Mechanische Holzentfeuchtung - Mechanismen des I/D-Verfahrens Wiss. Abschlussberichte 33. Internationales Seminar, Universität Karlsruhe (TH), Juli 1998
328.	(1699)	A. Ghirisan K. Weber W. Stahl	Der Einfluss eines elektrischen Feldes auf Filtration und Waschung Wiss. Abschlussberichte 35. Internationales Seminar, Universität Karlsruhe (TH), Juli 2000, S. 16-25
329.	(1702)	A. Ettmayr W. Stahl K. Keller G. Sauer	Dewatering of Fine Granular Materials by Vibrating Screens with Superposed Capillary Suction Proceedings of the XXI. Int. Mineral Processing Congress Rome, Italy, July 23-27, 2000, Vol. A, Oral Sessions, Elsevier (Ed.: P. Massacci)
330.	(1703)	K. Weber W. Stahl	Improvement of filtration kinetics by adding an electric field on pressure filtration Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symposium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 589-594
331.	(1704)	U.A. Peuker W. Stahl	Scale-up of steam pressure filtration of mineral products s. Lit. 330., p. 595-600
332.	(1705)	A. Ettmayr W. Stahl	Vibrational dewatering improvement by superposed capillary suction s. Lit. 330., p. 601-605
333.	(1706)	J. Heuser W. Stahl	Modelling of filter cake washing performance from lab experiments on belt and drum filters s. Lit. 330., p. 607-612
334.	(1707)	M. Stiborsky H. Anlauf	Prediction of centrifugal deliquoring for changing particle composition in mineral slurries s. Lit. 330., p. 613-617

335.	(1708)	M. Bentz W. Stahl	Particle destruction in centrifuges s. Lit. 330., p. 619-623
336.	(1709)	U. Peuker W. Stahl	Dewatering and Washing Flue Gas Gypsum with Steam Filtration + Separation Vol. 37 (2000), 8, 28-30
337.	(1712)	M. Stiborsky H. Anlauf	Entfeuchtung von mineralischen Materialien veränderlicher Partikelgrößenverteilung im Zentrifugalfeld Aufbereitungs-Technik 41 (2000) 11, 506-513
338.	(1714) *	C. Alles	Prozessstrategien für die Filtration mit kompressiblen Kuchen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2000 in elektronischer Form unter der URL: http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/cgi-bin/psview?document=2000/cheming/3
2001			
339.	(1736)	U. Peuker W. Stahl R. Bott T. Langeloh C. Blessing	Dampf-Druckfiltration: Ein verbessertes Verfahren zur Verarbeitung von REA-Gips VGB Power Tech 1 (2001), 88 -92
340.	(1738) *	U. Peuker W. Stahl	Scale up und Betrieb eines Dampf-Druckfilters im Pilotmaßstab Chemie Ingenieur Technik 71 (2001) 1+2, 64-68
341.	(1740) *	A. Ettmayr G. Bickert W. Stahl	Zur Konzentrationsabhängigkeit des Sedimentationsvorgangs von Feinstpartikelsuspensionen in Zentrifugen F&S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 2, 58-65
342.	(1741) *	K. Weber W. Stahl	Elektrokinetisch unterstützte Pressfiltration Teil 1 Modellierung der Filtrationskinetik bei der kuchenbildenden Presselektrofiltration Teil 2 Elektrofiltration und Flockung Teil 3 Einfluss eines elektrischen Feldes auf die Kinetik der beidseitigen kuchenbildenden Pressfiltration Teil 1 in: F&S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 2, 66-72 Teil 2 in: F&S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 3, 118-122 Teil 3 in: F&S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 4, 172-178
343.	(1744)	W. Stahl M. Stiborsky	Another Oil Price Increase? Is the Solid-Liquid-Separation Community Better Prepared than Last Time? Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida
344.	(1745)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	Correlation of Cake Dewatering Data Using Particle Size Distribution Information s. Lit. 343.
345.	(1746)	J. Dueck T. Neesse W. Stahl	Model for Particle Agglomeration in a Fine-Grained Filter Cake s. Lit. 343.

346.	(1747)	J. Heuser B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	Investigations on Washing of Compressible Filter Cakes s. Lit. 343.
347.	(1748)	M. Beiser W. Stahl	Characterization of the Separation Behaviour of Flocculated Particles s. Lit. 343.
348.	(1749)	K. Weber W. Stahl	Flocculation and Electrofiltration s. Lit. 343.
349.	(1750)	K. Weber W. Stahl	Influence of an Electric Field on One- and Two-Sided Pressure Filtration s. Lit. 343.
350.	(1751)	M. Stiborsky W. Stahl	New Insights into the Deliquoring of Granular Materials in Decanting Centrifuges s. Lit. 343.
351.	(1752)	M. Bentz W. Stahl	Investigations on Particle Destruction in Centrifuges for Improving Product and Process Quality s. Lit. 343. auch erschienen in Filtration + Separation 38 (2001) 6, 42-47
352.	(1753)	U. Peuker W. Stahl	Special Equipment for the Investigation of Centrifugal Dewatering of Hazardous or Corrosive Slurries s. Lit. 343.
353.	(1754)	B. Hoffner W. Stahl	A New Multistage Purification Process for Granular Materials s. Lit. 343.
354.	(1755)	U. Peuker W. Stahl	Fundamentals of Steam Centrifugation s. Lit. 343.
355.	(1756)	M. Herrenbauer R. Hofmann C. Posten K. Weber	Pressure Electrofiltration: A Useful Tool in Bioseparation s. Lit. 343.
356.	(1758)	K. Weber W. Stahl	<u>Nachtrag</u> Improvement of Filtration Kinetics by Pressure Electrofiltration Proceedings International Symposium of Fine Particle Suspensions, Vienna/Austria 1999, 209-219
357.	(1760) *	U. Peuker W. Stahl	Scale-up and Operation of a Steam Pressure Filter in Pilot Scale Chem.Eng.Technol. 24 (2001) 6, 612 -616
358.	(1763)	G. Metreveli J. Heuser W. Stahl H. Anlauf	Grenzflächeneffekte bei der Trennung und Aufreinigung feinstpartikulärer Fest-Flüssig Systeme mit Hilfe filtrierender Verfahren Wiss. Abschlussberichte 36. Internationales Seminar, Universität Karlsruhe, Juli 2001, 44-53

* referiert

359.	(1766) *	U. Peuker W. Stahl	Steam Pressure Filtration: Mechanical-Thermal Dewatering Process Drying Technology 19 (2001) 5, 807 - 848
360.	(1767)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	Process Strategies for Cake Filtration with Fine Particles Proceedings of the ECCE, 3rd European Congress of Chemical Engineering, June 26.-28. 2001 Nürnberg
361.	(1771) *	U. Peuker W. Stahl	Mechanisch-thermische Entfeuchtung der Dampfdruck-überlagerten Zentrifugation Chemie Ingenieur Technik 73 (2001) 8, 1018-1024
362.	(1772)	U. Peuker W. Stahl	Zentrifugalentfeuchtung umweltgefährdender Suspensionen im Labor Aufbereitungs-Technik 42 (2001) 9, 426-431
363.	(1775) *	U. Peuker W. Stahl	Das Gleichgewicht der Entfeuchtung bei Kombination von Zentrifugation und Druckdampf F&S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 5, 214-220
364.	(1778)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	Influence of particle size distribution on permeability and dewatering behaviour of filter cakes Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 28-36
365.	(1779)	J. Heuser C. Alles B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	Simulation of the purification process of compressible filter cakes s. Lit. 364., p. 37-46
366.	(1780)	U. Peuker W. Stahl	Drying on steam centrifuges s. Lit. 364., p. 329-339
367.	(1781)	M. Stiborsky H. Anlauf	Prediction of Centrifugal Deliquoring for Changing Particle Composition s. Lit. 364., p. 340-348
368.	(1782)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	Influence of Applied Pressure on Filter Medium Performance in Cake Filtration with Fine Particles s. Lit. 364., p. 370-376
369.	(1783)	B. Hoffner W. Stahl	Purification of Granular Materials in a Multistage Process s. Lit. 364., p. 391-397
370.	(1784)	K. Weber W. Stahl	Influence of an electric field on filtration in a filter press Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 458-465
371.	(1785)	R. Hofmann K. Weber M. Herrenbauer C. Posten	Electrofiltration as a New Tool for Biopolymer Recovery s. Lit. 370., p. 466-474

372.	(1786)	K. Weber W. Stahl	Comparison between Flocculation and Electrofiltration Kinetics s. Lit. 370., p. 483-490
373.	(1787)	A. Ghirisan K. Weber W. Stahl	The Influence of an Electrical Field on Filtration and Washing s. Lit. 370., p. 491 - 498
374.	(1788)	M. Beiser W. Stahl A. Erk	A Flocculant Testing Method for Practical Application in the Centrifugal Field s. Lit. 370., p. 527 -536
375.	(1808) *	R. Hofmann K. Weber M. Herrenbauer C. Posten	Presselektrofiltration - Eine vielversprechende Methode für die Bioseparation Chemie Ingenieur Technik 73 (2001) 9, 1218-1224
2002			
376.	(1809)	K. Weber W. Stahl	Improvement of filtration kinetics by pressure electrofiltration Separation and Purification Technology 26 (2002), 69-80
377.	(1810) *	M. Beiser A. Erk W. Stahl	A flocculant testing method for practical application in a centrifugal field Trans. Filt. Soc. 2 (2002) 2, 49-53
378.	(1812) *	K. Weber	Untersuchungen zum Einfluss eines elektrischen Feldes auf die Kuchenbildende Filtration Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2002 Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 733
379.	(1813) *	A. Ghirisan K. Weber W. Stahl	The Influence of an Electrical Field on Filtration and Washing Trans. Filt. Soc. 2 (3), 2002, 56-60
380.	(1814) *	K. Weber W. Stahl	Bestimmung des Zeta-Potentials eines Feststoffkuchens anhand von Durchströmungsversuchen Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 418-423
381.	(1815) *	K. Weber W. Stahl	Einfluss eines elektrischen Feldes auf die Filtration in Filterpressen Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 423-427
382.	(1816) *	M. Stiborsky H. Anlauf	Einfluss der Partikelgrößenverteilung auf die Entfeuchtung im Zentrifugalfeld Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 427-432
383.	(1817)	H. Anlauf	GVC-Fachausschüsse "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung + Partikelmesstechnik" Bericht über die interne Sitzung der obigen Fachausschüsse vom 13.-15.03.02 in Bamberg In: Aufbereitungs-Technik 43 (2002) 5, 29-30
384.	(1818)	B.Hoffner J.Heuser W. Stahl	The effect of a relative particle motion during the washing process of granular materials Proceedings of the European Conference on Filtration and Separation, Gothenburg, June 24-26, 2002, p. 260-267

* referiert

385.	(1819)	B. Hoffner W. Stahl	A multistage washing process using a moving bed Proceedings of the WCPT4 World Congress on Particle Technology 4, 21-25 July 2002, Sydney, Australia
386.	(1820)	U. Peuker W. Stahl	Application of steam on filtering centrifuges s. Lit. 385.
387.	(1822) *	K. Weber W. Stahl	Influence of an Electric Field on Filtration in a Filter Press Trans. Filt. Soc. 2 (4), 2002, 88-93
388.	(1824) *	U. Peuker W. Stahl	Durchströmungstrocknung vorgeheizter Haufwerke – Trocknungsphase während mechanisch- thermischer Entfeuchtungsverfahren Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 7, 934-950
389.	(1825)	U. Peuker B. Fuchs W. Stahl	Steam penetration and plug-flow during steam assisted centrifugal dewatering Proceedings of the 15th Annual Technical Conference and Exposition, Galveston/Texas, April 9-12, 2002
390.	(1834) *	U. Peuker	Über die kombinierte Dampfdruck- und Zentrifugalentfeuchtung von Filterkuchen Dissertation Universität Karlsruhe 2002 Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322-0817-8
2003			
391.	(1855)	K. Weber W. Stahl	Influence of an Electric Field on Filtration in a Filter Press Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 1, 44 – 48
392.	(1856)	J. Heuser	Filterkuchenwaschprozesse unter besonderer Berücksichtigung physikalisch-chemischer Einflüsse Dissertation Universität Karlsruhe 2003 Skaker Verlag Aachen 2003, ISBN 3-8322-1369-4
393.	(1859)	B. Hoffner W. Stahl	High-purity washing in a lab-scale Sedimentator using a moving bed Proc. of the 27 th Int. Exhibition-Congress on Chemical Engineering, Environmental Protection and Biotechnology ACHEMA Frankfurt/M., 19-24 May 2003
394.	(1860) *	K. Weber W. Stahl	Determiation of the Zeta-Potential of a Filter Cake by Means of Permeation Experiments Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 5, 549 - 553
395.	(1861) *	M. Stiborsky H. Anlauf	Prediction of Centrifugal Deliquoring For Changing Particle Composition Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 5, 553 - 557
396.	(1863)	B. Fuchs U. Peuker W. Stahl	The influence of the pre-dewatering time and the feed-rate of the wash-liquid on the filter-cake washing in the centrifugal field Proceedings of the 16 th Annual Technical Conference and Exposition, Reno, Nevada, June 17-20, 2003, 226-237

397.	(1864)	H. Kepeden K.Keller <u>B. Fuchs</u> A. Trasatti	A comparison of washing effects: Filtration vs. Centrifugation s. Lit. 1863., 238-248
398.	(1865)	B. Hoffner W. Stahl	Detached Particle Washing: A new concept combining cake washing and dilution washing characteristics s. Lit. 1863., 249-261
399.	(1866) *	J.A. Sorrentino	Advances in correlating filter cake properties with particle collective characteristics Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2002 Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322-0972-7
400.	(1867) *	B. Hoffner J. Heuser W. Stahl	The Effect of a Relative Particle Motion During the Washing Process of Granular Materials Transactions of the Filtration Society 3 (2003) 3, 156-161
401.	(1868)	Ü. Danis A.Erk W. Stahl	Untersuchungen zum Sedimentations- und Kompressionsverhalten feindisperser Suspensionen im Zentrifugalfeld Wiss. Abschlußberichte 38. Int. Seminar Universität Karlsruhe (TH) Juli 2003
402.	(1869)	B. Fuchs W. Stahl	Washing in the Centrifugal Field Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 48
403.	(1870)	B. Hoffner B. Fuchs J. Heuser W. Stahl	Purification Processes – on the Way to the Appropriate Washing Procedure? Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 50
404.	(1871)	B. Hoffner W. Stahl	The Moving Bed Washing Process – An Alternative Washing Procedure? Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 51
405.	(1872) *	B. Hoffner W. Stahl	Einzelkornwaschung – Ein Waschverfahren zur hochgradigen Abtrennung gelöster Substanzen aus einem flüssigkeits-gesättigten Wanderbett Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 8, 1173
406.	(1873)	B. Hoffner B. Fuchs J. Heuser	Waschverfahren partikulär-disperser Systeme – Verfahrensspektrum und Aspekte der Verfahrensauswahl Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1197 – 1204
407.	(1874) *	C. Alles H. Anlauf	Filtration mit kompressiblen Kuchen: Effiziente Konzepte für eine anspruchsvolle Trennaufgabe Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1221 - 1230
408.	(1875) *	M. Stahl M. Bentz	Hochdruckbehandlung mit Gas als Trocknungsverfahren (ID-Verfahren) Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1231 – 1237

409.	(1876) *	A. Erk B. Luda	Beeinflussung der Schlammkompression in Vollmantel-zentrifugen Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1250 – 1254
410.	(1877) *	H. Anlauf J.A. Sorrentino	Einfluss des Partikelkollektives auf die Filterkuchenbildung und -entfeuchtung Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1254 – 1258
411.	(1878) *	M. Stiborsky R. Herlawanto F. Rabold	Modellierung der Entfeuchtung körniger Materialien im Dekanter Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1259 - 1264
412.	(1879) *	M. Bentz	Untersuchungen zur Produktqualität kristalliner Stoffe bei der Fest/Flüssig-Trennung in Produktionsprozessen Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1265 - 1270
413.	(1880) *	M. Beiser G. Bickert Ph. Scharfer	Vergleich von Sedimentations- und Strukturanalyse im Hinblick auf Entstabilisierungsvorgänge in Suspensionen Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1270 - 1274
414.	(1882) *	H. Saveyn K. Weber P. van d.Meeren W. Stahl	Two-Sided Electrofiltration of Yeast Suspensions: Filtration Kinetics and Physiological Impact Filtration 3 (2003) 4, 224 - 230
415.	(1885)	M. Stiborsky W. Stahl	Deliquoring of Bulk Material in Decanting Centrifuges Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 52
416.	(1886)	M. Bentz W. Stahl	Particle Destruction Effects in Pusher Centrifuges during Solid-Liquid Separation Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 60
417.	(1887)	W. Stahl H. Reinach P. Forster	The Helical-Pusher-Centrifuge – An Example of a Systematic and Detailed Centrifuge Specification Based on the Understanding of Process Technology Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I – 68
418.	(1890)	B. Fuchs W. Stahl	Saturated Steam – A Good Washing Medium? Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 222
419.	(1892)	B. Hoffner W. Stahl	New Insights into the Washing Process Using a Moving Bed Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I – 230
420.	(1893)	J. Heuser B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	Interrelation of Structural Properties and Washing Performance of Fine Grained Filter Cakes Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 238
421.	(1894)	M. Beiser W. Stahl	Influence of Additives on the Sedimentation behaviour of Fine Grained Solid in the Centrifugal Field Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf,

* referiert

			I - 465
422.	(1895)	A. Erk W. Stahl	Rheology of Fine Particulate Suspensions and Effects on Solid-Liquid-Separation Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 489
423.	(1896)	H. Anlauf J.A. Sorrentino	Influence of Particle Collective Characteristics on Cake Filtration Results Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 513
424.	(1897) *	H. Anlauf	Mechanische Fest/Flüssig-Trennung im Wandel der Zeit Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 10, 1460 – 1463
425.	(1898) *	B. Hoffner W. Stahl	Detached Particle Washing: A new concept combining cake washing and dilution washing characteristics Fluid/Particle Separation Journal 15 (2003) 2., 113 - 120
2004			
426.	(1946) *	H. Anlauf	Abscheiden von Feststoffen aus Flüssigkeiten In: Mechanische Verfahrenstechnik von M. Bohnet Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA 2004, S. 129-149 ISBN 3-527-31099-1
427.	(1959)	M. Beiser W. Stahl	The influence of the physico-chemical conditions on the sedimentation behavior of fine grained particles Proceedings of the 9 th World Filtration Congress, April 18-24, 2004, New Orleans, Louisiana, USA
428.	(1960)	A. Erk W. Stahl	Characterization and control of rheological properties of fine particulate suspensions and its application to solid/liquid/separation processes s. Lit. 427.
429.	(1961)	M. Stiborsky W. Stahl	Deliquoring of bulk material in decanting centrifuges s. Lit. 427.
430.	(1962)	B. Hoffner W. Stahl	The moving bed washing process – an alternative to conventional purification steps? s. Lit. 427.
431.	(1963)	B. Hoffner B. Fuchs J. Heuser W. Stahl	Purification processes – A short overview s. Lit. 427.
432.	(1964)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	Prediction of filter-cake properties from particle collective characteristics s. Lit. 427.
433.	(1965)	H. Anlauf	The filter medium – crucial interface between apparatus and suspension s. Lit. 427.

434.	(1966)	W. Stahl	The adaptation of design and operating parameters of solid-liquid-separation equipment to the changes of product specifications and demands s. Lit. 427.
435.	(1967)	B. Fuchs U. Peuker W. Stahl	The purification of a porous system in the centrifugal field s. Lit. 427.
436.	(1969)	B. Hoffner W. Stahl	Entfernung gelöster Bestandteile aus einem Wanderbett Aufbereitungs Technik 45 (2004) 6, 28-39
437.	(1970) *	A. Erk E.H. Hardy W. Stahl	Investigation of porosity and structure during the compression of fine particulate sediments Proc. of the 7 th Conference on Magnetic Resonance in Porous Media, Paris, July 2004 (in Magnetic Resonance Imaging, Elsevier, 2004)
438.	(1972)	M. Beiser W. Stahl	Influence of additives on the sedimentation behaviour of fine grained solids in the centrifugal field Filtration 4 (2004) 3, 210-215
439.	(1974) *	M. Stiborsky	Numerische Simulation der Entfeuchtung körniger Feststoffe in Dekantierzentrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 2004 Shaker Verlag Aachen 2004, ISBN 3-8322-3030-0
440.	(1976)	H. Anlauf	9. World Filtration Congress in New Orleans, USA Bericht über den gleichnamigen Congress, 18. – 22. April 2004 Aufbereitungs Technik 45 (2004) 8-9, 56-57
441.	(1978)	B. Hoffner B. Fuchs J. Heuser	Ein Überblick über Waschverfahren zur Reinigung partikulärer Systeme s. Lit. 447., S. 19
442.	(1979)	F. Ruslim B. Fuchs H. Nirschl W. Stahl	Waschen von Filterkuchen unter der Einwirkung von Massenkräften s. Lit. 447), S. 31
443.	(1980)	B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	Hochgradige Reinheit durch eine Waschung im Wanderbett s. Lit. 447), S. 53
444.	(1981)	J. Heuser B. Hoffner	Waschung feinstpartikulärer Filterkuchen s. Lit. 447), S. 81
445.	(1982)	B. Fuchs M. Stolarski H. Nirschl W. Stahl	Ein neues hybrides Separationsverfahren: die magnetfeldüberlagerte Kuchenfiltration s. Lit. 447), S. 103
446.	(1985)	B. Fuchs W. Stahl	Kondensierender Dampf als Waschmedium für poröse Systeme s. Lit. 447), S. 203

447.	(1986)	B. Hoffner W. Stahl F. Ruslim	Structural Properties of a Moving Bed and Their Effects on the Moving Bed Washing Process Proceedings of the X th Int. Mineral Processing Symposium Cesme-Izmir/Turkey, 5-7 October 2004, S. 219-226
448.	(1987)	A. Erk W. Stahl	Rheology and Surface Chemistry Effects During Solid/liquid Separation of Fine Particulate Mineral Suspensions s. Lit. 454), S. 317-324
449.	(1988)	M. Beiser W. Stahl	Possibilities to Influence the Sedimentation Behaviour of Products in the Submicron Range by Addition of Electrolytes and Dipersing Agents s. Lit. 454), S. 593-600
450.	(1989) *	B. Hoffner B. Fuchs J. Heuser	Washing Processes for Disperse Particulate Systems – Process Spectrum and Aspects for the Process Choice Chem.Eng.Technol. 27 (2004) 10, 1065-1071
451.	(1990) *	M. Bentz O. Hartmetz W. Stahl	Particle Destruction Effects in Pusher Centrifuges during Solid-Liquid Separation Chem.Eng.Technol. 27 (2004) 10, 1075-1080
452.	(1991) *	H. Anlauf J.A. Sorrentino	The Influence of Particle Collective Characteristics on Cake Filtration Results Chem.Eng.Technol. 27 (2004) 10, 1080-1084
453.	(1992) *	M. Beiser G. Bickert Ph. Schäfer	Comparison of Sedimentation Behavior and Structure Analysis with Regard to Destabilization Processes in Suspensions Chem.Eng.Technol. 27 (2004) 10, 1084-1088
454.	(1993) *	A. Erk B. Luda	Influencing Sludge Compression in Solid-Bowl Centrifuges Chem.Eng.Technol. 27(2004) 10, 1089-1093
455.	(1994)	H. Anlauf	Abtrennen fester Partikeln aus Flüssigkeiten Der GVC-Fachausschuss „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“ stellt sich vor CIT plus 7 (2004) 10, 50-51
456.	(1998) *	B. Hoffner J. Heuser H. Anlauf W. Stahl	Der Einsatz eines flüssigkeitsgesättigten Wanderbetts zur Behandlung partikulärer Stoffe Chemie Ingenieur Technik 76 (2004) 9, 1417-1418
457.	(1999) *	A. Erk W. Stahl	<u>Nachtrag</u> Untersuchungen zum Fließ- und Kompressionsverhalten konzentrierter Suspensionen im Hinblick auf deren Handhabung in Fest/Flüssig-Trennprozessen Chemie Ingenieur Technik 75 (2003) 8, 1120
458.	(2000) *	A. Erk H. Anlauf W. Stahl	Fließeigenschaften feinstdispenser, gesättigter Haufwerke während ihrer Kompression im Zentrifugalfeld Chemie Ingenieur Technik 76 (2004) 10, 1494-1499

* referiert

459.	(2001) *	M. Stiborsky W. Stahl	Filmbildung bei der Entfeuchtung im Zentrifugalfeld Chemie Ingenieur Technik 76 (2004) 10. 1538-1547
460.	(2003)	B. Hoffner B. Fuchs	Karlsruher Symposium „Höhere Qualität durch reinere Produkte“ Bericht über das gleichnamige Symposium, 30.09.-01.10.04 in Karlsruhe Aufbereitungs Technik 45 (2004) 11, 55-59
461.	(2004)	B. Hoffner F. Ruslim W. Stahl H. Nirschl	Kontinuierliche Behandlung partikulärer Substanzen in einem Wanderbett zur hochgradigen Abtrennung löslicher Stoffe Proceedings Dechema Workshop Phytoextrakte – Produkte und Prozesse, 08.-09. Nov. 2004 in Frankfurt/M.
462.	(2012) *	H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> Zentrifugen Chemie Ingenieur Technik 75 (2003) 10, 1545-1551
463.	(2017) *	M. Stahl M. Bentz	High-Pressure Treatment of Wood – Combination of Mechanical and Thermal Drying in the „I/D Process“ Chem. Eng. Technol. 27 (2004) 11, 1216-1221
<u>2005</u>			
464.	(2027)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	NMR-Investigation and dynamic modelling of the local solids volume fraction during the compression of filter cakes Proceedings of the Australian Colloid and Interface Symposium ACIS 2005, 13.-17. Febr. 05, Coogee, Sydney, Australien
465.	(2028)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	Determination of the shear yield stress of fine particulate sediments and filter cakes during solid-liquid separation Proceedings of the Australian Colloid and Interface Symposium ACIS 2005, 13.-17. Febr. 05, Coogee, Sydney, Australien
466.	(2032)	T. Sobisch D. Lerche M. Beiser A. Erk	Tracing the centrifugal separation of fine-particle slurries Effect of centrifugal acceleration, particle interaction and concentration s. Lit. 479.
467.	(2034)	H. Anlauf A. Erk	Continuous “Skin”-filtration of very difficult to separate suspensions s.Lit. 479.
468.	(2036)	B. Fuchs M. Stolarski W. Stahl H. Nirschl	Magnetic field enhanced cake-filtration s. Lit. 479.
469.	(2037)	B. Fuchs M. Stolarski W. Stahl H. Nirschl	Theoretical approach of magnetic field enhanced cake-filtration s. Lit. 479.

470.	(2045) *	H. Saveyn P. v.d. Meeren R. Hofmann W. Stahl	Modelling two-sided electrofiltration of quartz suspensions: Importance of electrochemical reactions Chemical Engineering Science 60 (2005) 6768 – 6779
471.	(2049)	S. Bogale Kassa M. Stolarski B. Fuchs W. Stahl H.Nirschl	Magnetfeldüberlagerte Pressfiltration zur Abtrennung von magnetischen Partikeln Wiss. Abschlussberichte 40. Internationales Seminar, Juli 2005, Universität Karlsruhe (TH), 26-36
472.	(2052)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	Experimentelle Untersuchung und Simulation der Bildung und Verfestigung feinstdispenser Haufwerke bei Fest/Flüssig-Trennprozessen Proceedings GVC/Dechema-Jahrestagungen 2005, 06.-08. Sept., Wiesbaden
473.	(2055)	T. Sobisch D. Lerche T. Detloff <u>M. Beiser</u> <u>A. Erk</u>	Untersuchung der Trennung von Feinstpartikeldispersionen in Zentrifugen – Einfluss von Zentrifugalbeschleunigung, Partikelwechselwirkungen und Konzentration Posterprogramm GVC/Dechema-Jahrestagung 2005, 06.-08. Sept., Wiesbaden
474.	(2059)	A. Erk W. Stahl H. Anlauf	Investigation of the rheological properties of fine particulate solid-liquid-systems during their processing in filters and centrifuges FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-57 – I-64
475.	(2060)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl	The impact of pre-dewatering on washing filter cakes by mass forces FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-150 – I-158
476.	(2061)	L. Rodriquez-Machin <u>B. Hoffner</u> <u>W. Stahl</u>	Analysis of viscosity effects in the moving bed and filter cake washing process FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-225 – I-232
477.	(2062)	M. Stolarski B. Fuchs S. Bogale Kassa W. Stahl H. Nirschl	Magnetic field enhanced press-filtration FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-257 – I-265
478.	(2063)	H. Saveyn P. v.d. Meeren R. Hofmann <u>W. Stahl</u>	Modelling two-sided electrofiltration of quartz suspensions: Importance of electrochemical reactions FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-266 – I-274
479.	(2065)	A. Erk E. Hardy W. Stahl H. Anlauf	In-situ NMR-measurements during the filtration of fine particulate suspensions and comparison with numerically calculated results FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-537 – I-544

480.	(2066)	H. Anlauf A. Erk	Continuous “Skin”-filtration of very difficult to filter suspensions FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-545 – I-552
481.	(2078)	B. Fuchs M. Stolarski K. Keller H. Nirschl W. Stahl	A new approach for magnetic separation Proceedings AIChE Conference 2005, Cincinnati/Ohio, Oct. 30 – Nov 4, 2005
482.	(2104) *	B. Fuchs	Die Magnetfeldüberlagerte Kuchenfiltration - Ein neues hybrides Separationsverfahren - Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2005 Shaker Verlag Aachen 2005, ISBN 3-8322-4695-9
<u>2006</u>			
483.	(2123)	H. Anlauf	Großer Erfolg der diesjährigen Filtech 2005 in Wiesbaden Aufbereitungs Technik 47 (2006) 1-2, 62-64
484.	(2124) *	B. Hoffner	Ein neuartiges Verfahren zur Feststoffwaschung – Die Anwendung des Wanderbetts zur hochgradigen Aufreinigung partikulärer-disperser Systeme Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2005 Shaker Verlag Aachen 2006, ISBN 3-8322-4832-3
485.	(2126)	H. Anlauf A. Erk	Kontinuierliche Dünnschichtfiltration schwerfiltrierbarer Suspensionen Aufbereitungs Technik 47 (2006) 3, 22-29
486.	(2130)	Ch. Eichholz M. Stolarski B. Fuchs S. Bogale Kassa W. Stahl H. Nirschl	Magnetic Field Enhanced Press Filtration Proceedings Fifth World Congress on Particle Technology, Orlando/Florida, USA, April 23-27, 2006, Session 208c
487.	(2133)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl	Optimization Strategies in Purifying Dispersed Particulate Solids - General to Particular Matters- Proceedings Fifth World Congress on Particle Technology, Orlando/Florida, USA, April 23-27, 2006, Session 239d
488.	(2135)	B. Fuchs M. Stolarski K. Keller W. Stahl H. Nirschl	Filtration + Magnetic Field = Nanoseparation? Proceedings Fifth World Congress on Particle Technology, Orlando/Florida, USA, April 23-27, 2006, Session 10d
489.	(2138)	H. Anlauf	Overview and recent developments in effective particle decontamination by washing processes Proceedings 5 th European Meeting Chemical Industry and Environment, May 3-5, 2006, Wien, Contribution Number 47
490.	(2141)	H. Anlauf	Überblick und neuere Entwicklungen zur wirkungsvollen Partikeldekontamination durch Waschprozesse Aufbereitungs Technik 47 (2006) 6, 2-10

491.	(2142) *	M. Beiser	Sedimentationsverhalten submikroner Partikeln in Abhängigkeit physikalisch-chemischer Einflüsse und ihr Separationsverhalten in Dekantierzentrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2005 Shaker Verlag Aachen 2006, ISBN 3-8322-4998-2
492.	(2147)	W. Stahl	Dekantierzentrifugen im Klärschlamm; ihre Einstellung zwischen maximaler Entfeuchtung und guter Klärung Proceedings 19. Karlsruher Flockungstage am Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, Uni Karlsruhe, 15./16.11.2005
493.	(2148) *	A. Erk E. H. Hardy T. Althaus W. Stahl	Filtration of Colloidal Suspensions – MRI Investigation and Numerical Simulation Chemical Engineering & Technology 29 (2006) 7, 828-831
494.	(2150) *	A. Erk	Rheologische Eigenschaften feindisperser Suspensionen während ihrer Fest-Flüssig-Trennung in Filtern und Zentrifugen Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2006 Shaker Verlag Aachen 2006, ISBN 3-8322-5286-X
495.	(2158) *	T. Sobisch D. Lerche T. Detloff M. Beiser A. Erk	Tracing the centrifugal separation of fine-particle slurries by analytical centrifugation Filtration 6 (2006) 4, 313-321
496.	(2159) *	B. Fuchs M. Stolarski W. Stahl H. Nirschl	Magnetic field enhanced cake filtration Filtration 6 (2006) 4, 333-339
497.	(2165)	F. Ruslim N. Linkenheil H. Nirschl W. Stahl Ph. Carvin	Anwendung einer neu modifizierten Becherzentrifuge zur Untersuchung von Filterkuchenwaschprozessen im Zentrifugalfeld Aufbereitungs Technik 47 (2006) 11, 20 – 31
498.	(2172) *	A. Erk E. H. Hardy T. Althaus W. Stahl	Filtration of colloidal suspensions – MRI investigation and numerical simulation Chemical Engineering & Technology 29 (2006) 7, 828 - 831
499.	(2183)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl Ph. Carvin	Macroscopic flow phenomena and microscopic surface properties affecting filter cake washing FILTECH 2007 Conference Proceedings, Vol. I, Feb 27 – March 1, 2007, Wiesbaden, p. I-53 – I-61
500.	(2223) *	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl Ph. Carvin	Optimization of the wash liquor flow rate to improve washing of pre-deliqouered filter cakes Chemical Engineering Science 62 (2007) 3951-3961
501.	(2232)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl P. Carvin	Filterkuchenwaschung im Zentrifugalfeld zur Aufreinigung von partikulären Produkten mit strukturierter Oberfläche Chemie Ingenieur Technik 79 (2007) 9, 1402-1403
502.	(2256)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl	Purification of particulate solids on centrifuges Proceedings 10 th World Filtration Congress, April 14-18, 2008, Leipzig, I-255
503.	(2258)	A. Erk W. Stahl H. Anlauf	Describing the shear and compressive behavior of fine particulate filter cakes using characteristic solids volume fractions Proceedings 10 th World Filtration Congress, April 14-18, 2008,

* referiert

			Leipzig, I-331
2009			
504.	(2303)	F. Ruslim H. Nirschl W. Stahl	The Influence of Temporal Cake Moisture Content on a Discontinuous Washing Process in the Centrifugal Field AIChC Journal, DOI 10.1002/aic, März 2009 650-662 (2009)
505.	(2306)	F. Ruslim B. Hoffner H. Nirschl W. Stahl	Evaluation of pathways for washing soluble solids Chemical Engineering Research and Design, Elsevier (2009) DOI.: 10.1016/j.cherd.2009.01007
506.	(2494) *	M. Bentz	Einfluss von Produkteigenschaften und Betriebseinstellungen auf das Verfahrensergebnis in Schubzentrifugen unter besonderer Berücksichtigung der Partikelzerstörung Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2009 Shaker Verlag, ISBN 978-3-8322-8368-1