



**Liste der Veröffentlichungen aus dem Bereich Fest-Flüssig-Trennung und dem Bereich  
 Verfahrenstechnische Maschinen (Dr.-Ing. Harald Anlauf)**

<b>1983</b>	<b>*</b>		
1.	(733)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	<b>Physikalische Grundlagen der mechanischen Flüssigkeits- abtrennung durch Filtration</b> Preprints GVC-VDI Vortragstagung "Filtertechnik", 28./29.4.83 in Wiesbaden, 7-64
2.	(738)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	<b>Druckfiltration von Eisenerztrüben</b> Aufbereitungs-Technik 24 (1983) 5, 243-252
3.	(740)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	<b>Entwässerung von Erzkonzentraten - Wege zur weiteren Restfeuchte-Verminderung</b> Erzmetall 36 (1983) 6, 266-270
<b>1984</b>			
4.	(753)	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	<b>Kontinuierliche Druckfiltration feinstkörniger Kohlekonzen- trate</b> Aufbereitungs-Technik 25 (1984) 5, 245-258
5.	(764)	H. Anlauf R. Bott W. Stahl	<b>Über die Druckfiltration schwierig zu entwässernder Erzkon- zentrate</b> Statusbericht 1984, Projektleitung Rohstoffforschung (PLR) der KFA Jülich, 640-652
<b>1985</b>			
6.	(774)	H. Anlauf R. Bott W. Stahl A. Krebber	<b>Die Bildung von Schrumpfrissen im Filterkuchen bei der Ent- wässerung feinkörniger Erze</b> Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 4, 188-196
7.	(785)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	<b>Die kontinuierliche Druckfiltration feiner Komplexerze - Scale up, Prozeß - und Anlagengestaltung</b> Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 11, 625-631
<b>1986</b>			
8.	(790) <b>**</b>	H. Anlauf R. Bott W. Stahl	<b>Über die Kinetik des Entfeuchtungsvorganges bei der Druck- filtration feinstkörniger Suspensionen</b> Chem.-Ing.-Tech. 58 (1986) 3, 232-233
9.	(791)	H. Anlauf	<b>Vergleichende Betrachtung zur Druck- und Druck-/Vakuum- filtration</b> Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 3, 128-135
10.	(792) <b>**</b>	H. Anlauf	<b>Entfeuchtung von Filterkuchen bei der Vakuum-, Druck- und Druck-/Vakuumfiltration</b> Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986 VDI-Fortschritt-Berichte Reihe 3, Nr. 114

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
11.	(802)	H. Anlauf W. Stahl	<b>Dewatering of filter cake by vacuum, pressure and pressure/vacuum filtration</b> 4 <sup>th</sup> World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings Part III Poster Session, 5.1-5.8
<b>1987</b>			
12.	(839)	H. Anlauf R. Bott	<b>Abscheiden feinkörniger Feststoffe aus Suspensionen mittels Nassfiltration erhöht Prozessautomatisierung</b> Maschinenmarkt 93 (1987) 9, 20-24
13.	(874)	H. Anlauf W. Stahl	<b>Verminderung des Energieaufwandes zur Entwässerung feinkörniger Erzkonzentrate</b> Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 6, 308-313
14.	(876) **	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	<b>Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik</b> Chem.-Ing.-Tech. 59 (1987) 9, 685-694
15.	(880)	H. Anlauf W. Stahl	<b>Reduction of the Energy Expenditure when Dewatering Ore Concentrates with a high Degree of Fines</b> Proceedings of the International Symposium on Beneficiation and Agglomeration, 17./19.12.1986 Bhubaneswar, Indien
16.	(881)	H. Anlauf	<b>2. International Symposium on Beneficiation and Agglomeration ISBA-86, Bhubaneswar, Indien</b> Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 2, 103
<b>1988</b>			
17.	(885)	H. Anlauf	<b>Entwicklungen bei Vakuum- und Druckfiltern</b> GVC Preprints "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", Vortrags- tagung Köln, 30.11./01.12.1987, 163-181* * auch erschienen in: Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 8, 575-583
18.	(886)	H. Anlauf	<b>Kuchenbildende Filtration ohne Gasdurchsatz- ein neues Filtrationsverfahren</b> Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 12, 711-721
19.	(894)	W. Stahl H. Anlauf R. Bott	<u>Nachtrag</u> <b>Untersuchungen zur optimalen Flüssigkeitsabtrennung bei der Aufbereitung schwieriger Erze durch kontinuierliche Vakuum-, Druck- und hyperbare Vakuumfiltration</b> BMFT-FB-T 84-232 (1984)
20.	(895)	W. Stahl R. Bott H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> <b>The continuous pressure filtration of fine complex ores. Scales up, process and plant design</b> Proceedings of the XVth Intern. Mineral Processing Congress, 02.-06.-09.06.1985, Cannes, France, Tome III, 223-234
21.	(896)	H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> <b>Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung" 86</b> Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 11, 646-647

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
22.	(898)	H. Anlauf	<b>Mechanische Flüssigkeitsabtrennung</b> Bericht über die Interne Arbeitssitzung des GVC- Fachausschusses "Mechan. Flüssigkeitsabtrennung", 01.-03.04.87 in Bamberg, Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 1, 73-77
23.	(899) **	H. Anlauf	<b>Auslegung kontinuierlicher Vakuum- und Druckfilter</b> F & S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 1, 5-15
24.	(900)	H. Anlauf	<b>Die Fest-Flüssig-Trennung als ein Arbeitsgebiet des Institutes für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik der Universität Karlsruhe (TH)</b> 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
25.	(901)	H. Anlauf	<b>Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung"</b> TIZ international, Magazin für Verfahrenstechnik 112 (1988) 1, 20
26.	(904) **	H. Anlauf	<b>Filter oder Zentrifuge - Aspekte für Auswahlkriterien auf der Grundlage vergleichender Untersuchungen</b> Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 3, 216-217
27.	(913)	H. Anlauf	<b>Kondition entscheidet Vorbehandlung von Suspensionen zum besseren Abtrennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten</b> Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 20, 36-41
28.	(914)	H. Anlauf	<b>Continual filtration without air consumption - a new filter media for the separation of suspensions</b> Proceedings of the XVI Int. Mineral Processing Congres, Stockholm, Schweden, June 5-10, 1988, 313-323
29.	(915)	H. Anlauf	<b>Kondition ist alles Feststoffe effektiv abtrennen aus Suspensionen nach Vorbehandlung</b> Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 25, 32-35
30.	(926)	H. Anlauf	<b>ACHEMA 88 - Entwicklungen und Trends auf dem Gebiet der Nassfiltration</b> F&S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 5, 215-221
31.	(929)	H. Anlauf	<b>Entwässerung chinesischer Eisenerzkonzentrate mit Hilfe kontinuierlicher Druckfiltration</b> Erzmetall 41 (1988) 10, 501-509
<b>1989</b>			
32.	(947)	H. Anlauf	<b>Effizient arbeiten Kontinuierliche Druckfiltration ohne Gasdurchsatz zum Trennen von hochkonzentrierten Suspensionen</b> Maschinenmarkt 95 (1989) 8, 26-30
33.	(949)	H. Anlauf	<b>Widerstände überwinden Richtige Wahl des Filtermediums entscheidet über Effizienz der kuchenbildenden Nassfiltration</b> Maschinenmarkt 95 (1989) 11, 32-36

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
34.	(969) **	H. Anlauf	<b>Kombination von Eindicker und kontinuierlichem Druckfilter zur Verbesserung von Fest/Flüssig-Trennprozessen</b> Chem.-Ing.-Tech. 61 (1989) 9, 686-693
<b>1990</b>			
35.	(977)	H. Anlauf	<b>Improvement of continual vacuum and pressure filtration systems by suspension prethickening</b> Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, p. 392-399
36.	(1007)	H. Anlauf	<b>Hochschulkurs Fest-Flüssig-Trennung am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik</b> F&S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 2, 75-76
37.	(1015) **	H. Anlauf	<b>Vakuum- und Druckfilter ohne Gasverbrauch</b> F&S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 3, 135-145
38.	(1022)	H. Anlauf H.R. Müller	<b>Effect of the Weave Structure and Pore Size of Monofil Filter Cloths on the Process Result of Continuous Liquid Filtration with Cake Formation</b> Proceedings 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 211-221
39.	(1023)	H. Anlauf	<b>Vacuum and Pressure Filtration without Gas Consumption - Microporous Membranes for High Filtration Rates Coupled with Low Residual Cake Moisture Contents</b> Proceedings 5th World Filtration congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 283-290
40.	(1029)	H. Anlauf H.R. Müller	<b>Einfluss von Gewebestruktur und Porengröße monofiler Filtertücher auf das Verfahrensergebnis der kontinuierlichen kuchenbildenden Flüssigkeitsfiltration</b> Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 6, 293-303
41.	(1056)	H. Anlauf	<b>Geringe Feuchte Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Bereich des Umweltschutzes</b> Maschinenmarkt, Würzburg 96 (1990) 51/52, 40-45
<b>1991</b>			
42.	(1075)	H. Anlauf	<b>Effektive Entwässerung feinstkörniger Kohlesuspensionen durch Zugabe von Grobkorn und Einsatz moderner Druckdrehfilter</b> Proc. Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", RWTH Aachen, 13.-15. März 1991
43.	(1094) **	H. Anlauf	<b>Prinzipien und Verfahren der Filtertechnik</b> in: Handbuch "Apparate", Vulkan-Verlag, Essen 1990, S. 230-235
44.	(1095) **	R. Bott H. Anlauf W. Stahl	<b>Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik</b> in: Handbuch "Apparate", Vulkan-Verlag, Essen 1990, S. 236-245

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
45.	(1098)	H. Anlauf	<b>Achema '91 - Entwicklungen auf dem Gebiet der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung</b> F&S Filtrieren und Separieren 5 (1991) 4, 235-242
46.	(1105)	H. Anlauf	<b>Development Trends and New Concepts for the Improved Solid-Liquid Separation of Superfine Suspensions in the Mineral Dressing Industry</b> Preprints of the XVIIth Int. Mineral Processing Congress Dresden, Sept. 23-28, 1991, Vol. III
47.	(1112)	H. Anlauf	<b>Filtres sous vide et filtres presse sans utilisation de gaz Membranes micropores pour filtrages à grand rendement et humidité résiduelle du gâteau peu importante</b> mines & carrières 73 (1991) 3, 48-57
<b>1992</b>			
48.	(1130)	H. Anlauf	<b>Viele Möglichkeiten Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Rahmen des Aufbereitens von Abwässern</b> Maschinenmarkt, Würzburg 98 (1992) 11, 30-31
49.	(1160) **	H. Anlauf	<b>Physikalische Prinzipien der Fest-Flüssig-Trennung</b> Handbuch "Maschinen und Apparate der Fest-Flüssig-Trennung", Vulkan-Verlag, Essen (1991), 2-12
50.	(1161) **	H. Anlauf	<b>Entstehung und Entfeuchtung des Filterkuchens</b> Handbuch "Maschinen und Apparate der Fest-Flüssig-Trennung", Vulkan-Verlag, Essen (1991), 43-52
51.	(1168)	H. Anlauf	<u>Nachtrag</u> <b>The Effective Dewatering of Extremely Fine Coal Suspensions by the Addition of Coarse Grain Fractions and the Application of Modern Hyperbaric Rotary Filters</b> Proceedings of the III. International Mineral Processing Symposium, Sept. 11-13, 1990, Istanbul, Turkey, 58-68
<b>1993</b>			
52.	(1189) **	H. Anlauf	<b>Apparative Übersicht auf dem Gebiet der Fest/Flüssig-Trennung durch Schwerkraftsedimentation</b> F&S Filtrieren und Separieren 7 (1993) 1, 20-26
53.	(1191)	H. Anlauf	<b>Neue Aufgaben als Innovationsmotor</b> Chemische Industrie 2 (1993) 40-44
54.	(1201)	H. Anlauf	<b>Pore Size Analysis of Filter Media Considering the Demands of Process Technology</b> Proceedings of the 6th World Filtration Congress, May 18-21, 1993, Nagoya, Japan, p. 40-45
<b>1994</b>			
55.	(1262) **	H. Anlauf	<b>Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen</b> Teil 1: F&S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 2, 63-70 Teil 2: F&S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 3, 116-126

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
56.	(1278) **	H. Anlauf	<b>Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen</b> Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 8, 1069-71
<b>1995</b>			
57.	(1370)	H. Anlauf	<b>Entwicklungstendenzen und neueste Apparate auf dem Gebiet schwer zu entwässernder Schlämme</b> Proceedings Symposium „Entwässerung feinstkörniger Feststoffe“ 13.-15.03.95 in Aachen
<b>1996</b>			
58.	(1414)	H. Anlauf	<b>Reliable Determination of the Absolute Pore Size within different Filter Media Structure using the Capillary Pressure Technique</b> Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20-23, 1996, Vol. I, p. 182-187
59.	(1453) **	H. Anlauf	<b>Bestimmung der größten Pore in Filtermedien unterschiedlicher Struktur durch Messung des kapillaren Eintrittsdrucks</b> Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1476-1479
60.	(1457)	H. Anlauf	<b>FFT-Lexikon Fest/Flüssig-Trennung</b> erschienen bei: BOKELA GmbH, Haid- u. Neu-Str. 10, D-76131 Karlsruhe (1996)
<b>1998</b>			
61.	(1571)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	<b>Compressible Cake Filtration under Variable Pressure</b> Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7, 1998, St. Louis, Missouri, p. 628-635
62.	(1575)	H. Anlauf	<b>GVC-Fachausschuss "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung"</b> Bericht über die gleichnamige Fachausschusssitzung vom 23.-25. März 1998 in Freiburg in: Chemie-Ingenieur-Technik 70 (1998) 8, 926-928
63.	(1590) **	C. Alles H. Anlauf	<b>Zur Wahl des Filtrationsdruckes bei der Filtration mit kompressiblen Kuchen</b> Chemie Ingenieur Technik 70 (1998) 10, 1322-1324
64.	(1591)	H. Anlauf	<b>Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe: 20 Jahre Forschung, Entwicklung und Ausbildung</b> F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 207-213
65.	(1593) **	C. Alles H. Anlauf	<b>Tandem-Filterzelle zur Charakterisierung kompressibler Kuchen</b> F&S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 220-222
66.	(1594)	H. Anlauf	<b>20 Jahre Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe</b> Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 10, 518-529

\* Bestellnummer

\*\* referiert

<b>1999</b>	*		
67.	(1635)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	<b>Fine Particles in Compressible Filter Cakes</b> 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. 13b, p. 898-905
	*		
68.	(1636)	J. A. Sorrentino H. Anlauf	<b>Some Simple Relationships about the Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability</b> 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. 13b, 917-925
69.	(1662)	H. Anlauf H. J. Meyer K. Hirsch	<b>Fortschritte bei Rotationsprobenteilern mit exzentrischer Tei- gutaufgabe</b> GIT Labor-Fachzeitschrift 43 (1999) 12, 1342-1348
<b>2000</b>			
70.	(1683)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	<b>The Use of Particle Size Distribution for Estimating Cake Per- meability</b> 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
71.	(1686)	J. A. Sorrentino H. Anlauf	<b>Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability</b> Proceedings of the World Filtration Congress 8, European Federation of Chemical Engineering Event No. 607, Brighton/UK, 03.-07. April 2000, p. 45-49
72.	(1707)	M. Stiborsky H. Anlauf	<b>Prediction of centrifugal deliquoring for changing particle compositon in mineral slurries</b> Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symosium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 613-617
73.	(1712)	M. Stiborsky H. Anlauf	<b>Entfeuchtung von mineralischen Materialien veränderlicher Partikelgrößenverteilung im Zentrifugalfeld</b> Aufbereitungs-Technik 41 (2000) 11, 506-513
<b>2001</b>			
74.	(1745)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	<b>Correlation of Cake Dewatering Data Using Particle Size Distribution Information</b> Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida
75.	(1747)	J. Heuser B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	<b>Investigations on Washing of Compressible Filter Cakes</b> Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
76.	(1763)	G. Metreveli J. Heuser W. Stahl H. Anlauf	<b>Grenzflächeneffekte bei der Trennung und Aufreinigung feinstpartikulärer Fest-Flüssig Systeme mit Hilfe filtrierender Verfahren</b> Wiss. Abschlussberichte 36. Internationales Seminar, Universität Karlsruhe, Juli 2001, 44-53
77.	(1767)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	<b>Process Strategies for Cake Filtration with Fine Particles</b> Proceedings of the ECCE, 3rd European Congress of Chemical Engineering, June 26.-28. 2001 Nürnberg
	*		
78.	(1778)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	<b>Influence of particle size distribution on permeability and dewatering behaviour of filter cakes</b> Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 28-36
79.	(1779)	J. Heuser C. Alles B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	<b>Simulation of the purification process of compressible filter cakes</b> Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 37-46
80.	(1781)	M. Stiborsky H. Anlauf	<b>Prediction of Centrifugal Deliquoring for Changing Particle Composition</b> Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 340-348
81.	(1782)	C. Alles H. Anlauf W. Stahl	<b>Influence of Applied Pressure on Filter Medium Performance in Cake Filtration with Fine Particles</b> Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 370-376
<b>2002</b>			
82.	(1816) **	M. Stiborsky H. Anlauf	<b>Einfluss der Partikelgrößenverteilung auf die Entfeuchtung im Zentrifugalfeld</b> Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 427-432
83.	(1817)	H. Anlauf	<b>GVC-Fachausschüsse "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung + Partikelmesstechnik"</b> Bericht über die interne Sitzung der obigen Fachausschüsse vom 13.-15.03.02 in Bamberg In: Aufbereitungs-Technik 43 (2002) 5, 29-30
<b>2003</b>			
84.	(1861) **	M. Stiborsky H. Anlauf	<b>Prediction of Centrifugal Deliquoring For Changing Particle Composition</b> Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 5, 553 – 557
85.	(1874) **	C. Alles H. Anlauf	<b>Filtration mit kompressiblen Kuchen: Effiziente Konzepte für eine anspruchsvolle Trenaufgabe</b> Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1221 – 1230
86.	(1877) **	H. Anlauf J.A. Sorrentino	<b>Einfluss des Partikelkollektives auf die Filterkuchenbildung und -entfeuchtung</b> Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1254 – 1258

\* Bestellnummer

\*\* referiert



	*		
87.	(1893)	J. Heuser B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	<b>Interrelation of Structural Properties and Washing Performance of Fine Grained Filter Cakes</b> Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I – 238
88.	(1896)	H. Anlauf J.A. Sorrentino	<b>Influence of Particle Collective Characteristics on Cake Filtration Results</b> Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I – 513
89.	(1897) **	H. Anlauf	<b>Mechanische Fest/Flüssig-Trennung im Wandel der Zeit</b> Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 10, 1460 – 1463
<b>2004</b>			
90.	(1946) **	H. Anlauf	<b>Abscheiden von Feststoffen aus Flüssigkeiten</b> In: Mechanische Verfahrenstechnik von M. Bohnet Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA 2004, S. 129-149 ISBN 3-527-31099-1
91.	(1964)	J.A. Sorrentino H. Anlauf	<b>Prediction of filter-cake properties from particle collective characteristics</b> Proceedings of the 9 <sup>th</sup> World Filtration Congress, April 18-24, 2004, New Orleans, Louisiana, USA
92.	(1965)	H. Anlauf	<b>The filter medium – crucial interface between apparatus and suspension</b> Proceedings of the 9 <sup>th</sup> World Filtration Congress, April 18-24, 2004, New Orleans, Louisiana, USA
93.	(1976)	H. Anlauf	<b>9. World Filtration Congress in New Orleans, USA</b> Bericht über den gleichnamigen Congress, 18. – 22. April 2004 Aufbereitungs Technik 45 (2004) 8-9, 56-57
94.	(1980)	B. Hoffner H. Anlauf W. Stahl	<b>Hochgradige Reinheit durch eine Waschung im Wanderbett</b> Proceedings Karlsruher Symposium „Höhere Qualität durch reinere Produkte“, 30.09/01.10.2004 in Karlsruhe, S. 53
95.	(1991) **	H. Anlauf J.A. Sorrentino	<b>The Influence of Particle Collective Characteristics on Cake Filtration Results</b> Chem.Eng.Technol. 27 (2004) 10, 1080-1084
96.	(1994)	H. Anlauf	<b>Abtrennen fester Partikeln aus Flüssigkeiten</b> Der GVC-Fachausschuss „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“ stellt sich vor CIT plus 7 (2004) 10, 50-51
97.	(1998) **	B. Hoffner J. Heuser H. Anlauf W. Stahl	<b>Der Einsatz eines flüssigkeitsgesättigten Wanderbetts zur Behandlung partikulärer Stoffe</b> Chemie Ingenieur Technik 76 (2004) 9, 1417-1418

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
98.	(2000) **	A. Erk H. Anlauf W. Stahl	<b>Fließeigenschaften feinstdispenser, gesättigter Haufwerke während ihrer Kompression im Zentrifugalfeld</b> Chemie Ingenieur Technik 76 (2004) 10, 1494-1499
99.	(2012) **	H. Anlauf	<b><u>Nachtrag</u> Zentrifugen</b> Chemie Ingenieur Technik 75 (2003) 10, 1545-1551
<b><u>2005</u></b>			
100.	(2027)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	<b>NMR-Investigation and dynamic modelling of the local solids volume fraction during the compression of filter cakes</b> Proceedings of the Australian Colloid and Interface Symposium ACIS 2005, 13.-17. Febr. 05, Coogee, Sydney, Australien
101.	(2028)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	<b>Determination of the shear yield stress of fine particulate sediments and filter cakes during solid-liquid separation</b> Proceedings of the Australian Colloid and Interface Symposium ACIS 2005, 13.-17. Febr. 05, Coogee, Sydney, Australien
102.	(2034)	H. Anlauf A. Erk	<b>Continuous "Skin"-filtration of very difficult to separate suspensions</b> Proceedings of the 18 <sup>th</sup> Annual Conference 2005 AFS American Filtration & Separations Society, Atlanta, GA, April 10-13
103.	(2052)	A. Erk H. Anlauf W. Stahl H. Nirschl	<b>Experimentelle Untersuchung und Simulation der Bildung und Verfestigung feinstdispenser Haufwerke bei Fest/Flüssig-Trennprozessen</b> Proceedings GVC/Dechema-Jahrestagungen 2005, 06.-08. Sept., Wiesbaden
104.	(2059)	A. Erk W. Stahl H. Anlauf	<b>Investigation of the rheological properties of fine particulate solid-liquid-systems during their processing in filters and centrifuges</b> FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-57 – I-64
105.	(2065)	A. Erk E. Hardy W. Stahl H. Anlauf	<b>In-situ NMR-measurements during the filtration of fine particulate suspensions and comparison with numerically calculated results</b> FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-537 – I-544
106.	(2066)	H. Anlauf A. Erk	<b>Continuous "Skin"-filtration of very difficult to filter suspensions</b> FILTECH 2005 Conference Proceedings, Vol. I, Oct. 11-13, 2005, Wiesbaden, p. I-545 – I-552
<b><u>2006</u></b>			
107.	(2123)	H. Anlauf	<b>Großer Erfolg der diesjährigen Filtech 2005 in Wiesbaden</b> Aufbereitungs Technik 47 (2006) 1-2, 62-64
108.	(2126)	H. Anlauf A. Erk	<b>Kontinuierliche Dünnschichtfiltration schwerfiltrierbarer Suspensionen</b> Aufbereitungs Technik 47 (2006) 3, 22-29

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	*		
109.	(2138)	H. Anlauf	<b>Overview and recent developments in effective particle decontamination by washing processes</b> Proceedings 5 <sup>th</sup> European Meeting Chemical Industry and Environment, May 3-5, 2006, Wien, Contribution Number 47
110.	(2141)	H. Anlauf	<b>Überblick und neuere Entwicklungen zur wirkungsvollen Partikeldekontamination durch Waschprozesse</b> Aufbereitungs Technik 47 (2006) 6, 2-10
111.	(2153) **	H. Anlauf	<b>Recent Developments in Research and Machinery of Solid-Liquid Separation Processes</b> Drying Technology 24 (2006) 1235-1241
112.	(2164) **	H. Anlauf	<b>Fest/Flüssig-Trennung</b> Chemie Ingenieur Technik 78 (2006) 10, 1492 - 1499
<b><u>2007</u></b>			
113.	(2174) **	H. Anlauf	<b>Overview and recent developments in effective particle decontamination by washing processes</b> Filtration 7 (2007) 1, 20 – 25
114.	(2216)	H. Anlauf	<b>Effective particle washing in solid-liquid-separation processes</b> Proceedings 2007 Annual Conference, AFS 20 <sup>th</sup> Anniversary, March 26 – 30, 2007, Orlando, FL, USA
115.	(2219)	H. Anlauf	<b>Magnetic Fishing und andere Fangmethoden Filtech 2007 weiter auf Wachstumskurs- GVC gut gerüstet für den 10. World Filtration Congress 2008</b> CIT plus 10 (2007) 5, 42 – 43
116.	(2220)	H. Anlauf	<b>Filtech 2007 war auch für Aufbereiter wieder interessant- GVC gut gerüstet für den 10. World Filtration Congress 2008</b> Aufbereitungs Technik 48 (2007) 5, 50 – 51
117.	(2230) **	H. Anlauf	<b>Recent development in centrifuge technology</b> Separation and Purification Technology 58 (2007) 242-246, DOI: 10.1016/j.seppur.2007.05.012
118.	(2240)	H. Anlauf	<b>Filtermedien zur Kuchenfiltration - Schnittstelle zwischen Suspension und Apparat</b> Chemie Ingenieur Technik 79 (2007) 11, 1821-1831 DOI: 10.1002/cite200700093
119.	(2242)	H. Anlauf	<b>Mechanische Partikelabtrennung aus Flüssigkeiten und Gasen</b> Chemie Ingenieur Technik 79 (2007) 11, 1717
120.	(2252)	H. Anlauf	<b>Solid-Liquid Separation by cake filtration -State of the art and future expectations-</b> Proceedings 10 <sup>th</sup> World Filtration Congress, April 14-18, 2008, Leipzig, I-21
121.	(2258)	A. Erk W. Stahl	<b>Describing the shear and compressive behavior of fine particulate filter cakes using characteristic solids volume</b>

\* Bestellnummer

\*\* referiert

		H. Anlauf	<b>fractions</b> Proceedings 10 <sup>th</sup> World Filtration Congress, April 14-18, 2008, Leipzig, I-331
122.	(2270)	H. Anlauf	<b>Solid/liquid separation through cake filtration</b> Filtrieren und Separieren Global Guide of the Filtration and Separation Industry 2008-2010, 108-114 ISBN 978-3-00-024080-5
123.	(2271)	H. Anlauf	<b>Fest/Flüssig-Trennung durch Kuchenfiltration</b> Filtrieren und Separieren Welt-Handbuch der Filtrations- und Separationsindustrie 2008-2010, 150-156 ISBN 978-3-00-024080-5
124.	(2282) **	H. Anlauf H. Nirschl	<b>Mechanische Flüssigkeitsabtrennung in der Lebensmittelverfahrenstechnik</b> Chemie Ingenieur Technik (2008), No.8, 1035 – 1044
	<b>2009</b>		
125.	(2302) **	B. Daumann A. Fath H. Anlauf H. Nirschl	<b>Determination of the mixing time in a discontinuous powder mixer by using image analysis</b> Chemical Engineering Science 64 (2009) 10 2320-2331
126.	(2318) **	M. Hieke J. Ruland H. Anlauf H. Nirschl	<b>Analysis of the Porosity of Filter Cakes Obtained by Filtration of Colloidal Suspensions</b> Chemical Engineering and Technol. 32 (2009) 7, 1095-1101, DOI: 10.1002/ceat.200800609
127.	(2323)	M. Hieke H. Anlauf H. Nirschl	<b>Characterization of packed beds obtained by filtration of colloidal suspension</b> Proceedings FILTEC, 13.-15.10.2009, Wiesbaden
128.	(2326)	F. Gruschwitz M. Förster N. König H. Nirschl H. Anlauf	<b>Filtration and particle analysis for heavily contaminated engine lube oil</b> Proceedings FILTEC, 13.-15.10.2009, Wiesbaden
129.	(2328) *	H. Anlauf	<b>Fest-Flüssig-Trennung auf der ACHEMA</b> Chemie Ingenieur Technik 81 (2009) 9, 1350-1357
130.	(2327)	H. Anlauf M. Hieke	<b>Continuous pressure or discontinuous press filtration to separate slurries of very small particles – a theoretical comparison</b> Proceedings FILTEC, 13.-15.10.2009, Wiesbaden
	<b>2010</b>		
131.	(2418) **	B. Daumann X. Sun H. Anlauf S. Gerl H. Nirschl	<b>Mixing Agglomeration in a High-Shear Mixer with a Stirred Mixing Vessel</b> Chemical Engineering & Technology 33 (2010) 2, 321-326
132.	(2426)	H. Anlauf	<b>Cake Filtration beyond the Possibilities of today's Filter Press - continuous ultratin Film Filtration</b>

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	**		Global Guide of the Filtration and Separation Industry, VDL-Publishing House, Rödermark ( 2010) 142 - 148, ISBN: 978-3-00-029751-9
133.	(2427) **	H. Anlauf X. Romani	<b>Superposed Filtration Mechanism during Clarification of Very Low Concentrated Suspension with a Paperstack Candle Filter</b> Chemical Engineering Technology 33 (2010) 7, 1-8
134.	(2430)	H. Anlauf X. Romani	<b>Klärung sehr gering konzentrierter Suspensionen mit expandierbaren Papier-Spaltfilterkerzen</b> Filterieren und Separieren 24 (2010) 3, 110-116
135.	(2440) **	H. Anlauf X. Romani	<b>Superposed filtration mechanism during clarification of very low concentrated suspension with a paperstack candle filter</b> Chemical Engineering Technology, 33 (2010) 8, 1334-1340
136.	(2444)	H. Anlauf	<b>Separation of ultrafine particles from very low concentrated suspensions by expandable filter candles</b> Proceedings European Conference on Fluid Particle Separation (ECFPS) 05.10.-07.10.2010, Lyon
137.	(2447)	H. Anlauf	<b>Clarification of very low concentrated liquids by “breathing” candle filters</b> AFS 2010, Annual Conference, 22.-25. März 2010, San Antonio, USA
138.	(2474) **	B. Daumann J. Weber H. Anlauf H. Nirschl	<b>Discontinuous powder mixing of nanoscale particles</b> Chemical Engineering Journal 167 (2011) 377-387
139.	(2478)	H. Anlauf	<b>Wet particle classification below 1 µm – Challenge for basic research and technical development</b> FILTECH Conference Proceedings, March 22-24, 2011, Wiesbaden, I-307
140.	(2482)	X. Romani H. Anlauf H. Nirschl	<b>Experimental studies of the superposed filtration mechanisms in a candle filter</b> FILTECH Conference Proceedings, March 22-24, 2011, Wiesbaden, I-504
141.	(2484)	F. Gruschwitz H. Nirschl H. Anlauf M. Förster N. König	<b>Modeling and predicting clogging behavior of the filtration process with fibrous filter media for used engine lube oils</b> FILTECH Conference Proceedings, March 22-24, 2011, Wiesbaden, I-553
142.	(2497)	H. Anlauf	<b>Fünf Tage Training zum Trennen</b> CITplus 7-8 (2011) 20-21
143.	(2503) **	H. Anlauf	<b>Wet particle classification below 1 µm – challenge for basic research and technical development</b> Filtration 11 (4) 2011, 223 – 229
144.	(2507)	X. Romani I. Rosenthal	<b>Experimental and analytical modeling of the filtration mechanisms of a paper stack candle filter</b>

\* Bestellnummer

\*\* referiert

	**	H. Anlauf H. Nirschl	Chemical Engineering Research and Design 89 (2011) 2776-2784
145.	(2509) **	H. Anlauf	<b>Mechanical solid-liquid separation processes and techniques</b> Modern Drying Technology Volume 4, Edited by Evangelos Tsotsas, Arun S. Mujumdar, ISBN: 979-3-527-31559-8, Chapter 2, S. 47- 94
146.	(2528)	K. Menzel J. Lindner H. Anlauf H. Nirschl	<b>Herausforderungen bei der Abtrennung von magnetischen Partikeln in der enzymkatalysierten Bioprozesstechnik</b> Jahrestreffen ProcessNet Mechanische Flüssigkeitsabtrennung & Partikelmesstechnik, 28.-29.02.2012, Bad Dürkheim
147.	(2541)	K. Menzel J. Lindner H. Anlauf H. Nirschl	<b>Viscosity effects in High-Gradient Magnetic Separation Technique</b> 11th World Filtration Congress, April 16.-20.(2012) Graz ,Austria.
148.	(2543)	J. Jeras M. Feist H. Anlauf H. Nirschl	<b>Development and modeling of a novel combined washing and thickening process</b> 11th World Filtration Congress, April 16.-20., (2012), Graz Austria
149.	(2544)	H. Anlauf	<b>Evolution in Separation – Technical Development by Mutation and Selection</b> F & S Filtrieren und Separieren Global Guide 2012 – 2014, S. 172 – 180 11th World Filtration Congress – April 16.-20. (2012), Graz, Austria
150.	(2545)	H. Anlauf	<b>Evolution in der Trenntechnik – technische Entwicklung durch Mutation und Selektion." F &amp; S Filtrieren und Separieren</b> (2012). Global Guide 2012 – 2014, auch in Filtrieren und Separieren 26 (2012) 3, 230-238.
151.	(2552)	H. Anlauf	<b>Novel Single Stage Wash Sedimentator for Purification and Separation of Small Particles</b> Chemical Engineering & Technology 35 (2012) 9, 1664-1669
152.	(2562)	H. Anlauf	<b>Novel Single Stage Wash Sedimentator for Purification and Separation of Small Particles</b> Chemie Ingenieur Technik 84 (2012) 10, 1-9
153.	(2567)	H. Anlauf	<b>ACHEMA 2012 – Neues von der Fest/Flüssig-Trennung</b> Chemie Ingenieur Technik 84 (2012) 10, 1631-1638
154.	(2620)	H. Anlauf	<b>Untersättigung und/oder Konsolidierung - Grenzen der mechanischen Entfeuchtung von Filterkuchen</b> Jahrestreffen der ProcessNet Fachgruppen Mechanische Flüssigkeitsabtrennung, 06.- 08. März 2013, Weimar
155.	(2628)	H. Anlauf	<b>Entdecke die Möglichkeiten</b> CITplus 16(5) 27-28
156.	(2646) **	F. Gruschwitz H. Nirschl H. Anlauf	<b>Optimized Backflushing Process for Fibrous Media in Engine Oil Filtration and Enhancement by Ultrasound.</b> Chemical Engineering & Technology, 36 (3) 467-473

\* Bestellnummer

\*\* referiert

157.	(2658)	H. Anlauf	<b>Desaturation and/ or consolidation - Limits of mechanical demoisturing of filter cakes.</b> Filtech 2013, Wiesbaden 22.-24.10.2013.
158.	(2659)	S. Strubel H. Anlauf H. Nirschl	<b>Dewatering mechanismus of compressible filter cakes.</b> Filtech 2013, Wiesbaden 22.-24.10.2013.
159.	(2669) **	H. Anlauf	<b>Evolution in Separation – Technical Development by Mutation and Selection (Chinesisch)</b> Filtration Technology and Chemical Processes.
160.	(2694)	H. Anlauf	<b>Solid/liquid separation through cake fitration</b> Chemical Weekly, 207-2014, January 2014
161.	(2715)	H. Anlauf	<b>Die Grenzen der Mechanischen Entfeuchtung von Filterkuchen</b> Welt-Handbuch der Filtrations und Separationsindustrie 2014-2016, 262-271
162.	(2716)	H. Anlauf	<b>Limits of mechanical filter cake deliquoring</b> Global Guide of the Filtration and Separation Industry 2014-2016, 184-192
163.	(2733)	H. Anlauf	<b>Functionalized filter media for continuous vacuum filtration without vacuum and filtrate pumps</b> European Conference on Fluid-Particle Separation, 15.-17.10.2014, Lyon, France
164.	(2742) **	F. Gruschwitz H. Nirschl H. Anlauf	<b>Mathematical Modeling and Methodic Scale-up for Efficient Filter Apparatus Development</b> Chemical Engineering & Technology 2014, 37, No. 6, 1043-1048
165.	(2791)	H. Anlauf	<b>Solid/liquid separation through cake filtration</b> Chemical Industry Digest November 2014
166.	(2800)	H. Anlauf	<b>Das Mekka der Trenntechnik liegt jetzt in Köln</b> CITplus 1-2 2015, 36-37
167.	(2801)	H. Anlauf	<b>Funktionalisierte Filtermedien zur kontinuierlichen Vakuumfiltration ohne Vakuum- und Filtratpumpen</b> Filtrieren und Separieren 29 (2015) 1, 6 – 11
168.	(2803)	S. Strubel H. Anlauf H. Nirschl	<b>Vibration-enhanced compaction of filter cakes and its influence on shrinkage cracking</b> Filtech 2015, 24. - 26.02.2015, Köln
169.	(2804)	F. Arndt J. Braun H. Anlauf H. Nirschl I. Unger S. Schütz	<b>Ultrafiltration of alginate solutions with ceramic hollow fiber membranes: An experimental study of fouling mechanisms</b> Filtech 2015, 24. - 26.02.2015, Köln
170.	(2805)	H. Anlauf	<b>Functionalized filter media for continuous vacuum filtration without vacuum and filtrate pumps</b>

\* Bestellnummer

\*\* referiert

			Filtech 2015, 24. - 26.02.2015, Köln
171.	(2808)	H. Anlauf	<b>Gasverbrauch, Feststoffdurchsatz und Kuchenfeuchte - zum Verhältnis von Aufwand und Ergebnis kontinuierlicher Drehfilter</b> ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen "Gasreinigung" und "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", 24. - 25.03.2015, Bremen
172.	(2811)	E. Förster H. Anlauf H. Nirschl	<b>Entwicklung eines Hochgradienten-Magnetseparators zur Anwendung in der Ölfiltration</b> ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen "Gasreinigung" und "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", 24. - 25.03.2015, Bremen
173.	(2812)	F. Arndt F. Ehlen I. Unger S. Schütz H. Anlauf H. Nirschl	<b>Keramische Hohlfasermembranen - Experimentelle Untersuchungen zum Fouling- und Reinigungsverhalten</b> ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen "Gasreinigung" und "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", 24. - 25.03.2015, Bremen
174.	(2823)	H. Anlauf	<b>Fest-Flüssig-Trennung auf der ACHEMA</b> Chemie Ingenieur Technik 85 (2015) 9, 1134-1145
175.	(2824)	H. Anlauf	<b>Expert's views on Filtration</b> Chemical Industry Digest, Oktober 2015 Blockdale Publishing, Mumbai, India
176.	(2825)	H. Anlauf	<b>Functionalized Filter Media for Continuous Vacuum Filtration without Vacuum and Filtrate Pumps</b> Chemical Industry Digest, Oktober 2015 Blockdale Publishing, Mumbai, India
177.	(2832)	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Vibration-enhanced compaction of filter cakes and its influence on shrinkage cracking</b> Filtech 2015, 24. - 26.02.2015, Köln
178.	(2833)	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Vibrationsunterstützte Verdichtung von Filterkuchen zur Verhinderung von Schrumpfrissbildung</b> ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen „Gasreinigung“ und "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", 24. - 25.03.2015
179.	(2900)	H. Anlauf	<b>Die „wahre“ Porengröße von Filtermedien und ihre Relevanz für die Filterwirkung im Zusammenspiel mit Apparat und Suspension</b> ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen "Mechanische Verfahrenstechnik" und "Membrantechnik", 02. - 03.03.2016, Kassel
180.	(2911)	H. Anlauf	<b>Economical Solutions for customtailored separation of particles from liquids</b> WFC 12 - 12th World Filtration Congress April 11-15, 2016, Teipei
181.	(2914)	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Vibration-enhanced compaction of filter cakes and its influence on shrinkage cracking</b> WFC 12 - 12th World Filtration Congress April 11-15, 2016, Teipei
182.	(2915)	H. Anlauf	<b>Gas consumption, solids througput and residual cake moisture - Relation between operating expenses and process results of rotary filters</b> Filtrieren und Separieren Global Guide of the Filtration and Separation Industry 2016 – 2018, 182-191
183.	(2916)	H. Anlauf	<b>Gasverbrauch, Durchsatz und Kuchenfeuchte - zur Beziehung von Aufwand und Ergebnis von</b>

\* Bestellnummer

\*\* referiert



			<b>Drehfiltern</b> Filtrieren und Separieren Global Guide of the Filtration and Separation Industry 2016 – 2018, 248-257
184.	(2922) **	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Avoiding filter cake cracking: Influence of consolidation on desaturation characteristics</b> Drying Technology <b>34</b> (8): 944-952
185.	(2924) **	E. Förster A. Schmidt F. Rhein H. Anlauf H. Nirschl	<b>Hetero Agglomeration Processes in a High-Gradient Magnetic Filter Design</b> Chemical Engineering & Technology <b>39</b> (3): 477-483
186.	(2949)	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Continuous Phosphorus Recovery by Heterogeneous Nucleation: Challenges in Solid-Liquid Separation</b> Filtech 2016, 11.-13.10.2016, Köln
187.	(2955)	H. Anlauf	<b>The "true" pore size of textile filter media and its relevance for the filtration process with respect to the interaction with apparatus and suspension</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
188.	(2961)	S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Filter cake compaction by oscillatory shear</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
189.	(2962)	Z. Lam H. Nirschl H. Anlauf	<b>Separation and dewatering of biological microparticles from low concentrated suspensions by using the energy efficient thin film filtration</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
190.	(2963)	L. Löbnitz H. Anlauf H. Nirschl	<b>Investigations on the separating characteristics of different crystalline amino acid systems</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
191.	(2964)	H. Anlauf	<b>Gas consumption, solids throughput and residual cake moisture - relation between operating expenses and process results fo rotary filters</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
192.	(2965)	E. Förster S. Illies H. Anlauf H. Nirschl	<b>Continours Phosphorus Recovery by Heterogeneous Nucleation: Challenges in Solid-Liquid Separation</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
193.	(2968)	P. Morsch H. Anlauf H. Nirschl	<b>Removal of fine-grained and thin filter cakes by a counter-current backwash treatment</b> Filtech 2016, 11. - 13. Oktober 2016, Köln
194.	(2992) **	F. Arndt F. Ehlen S. Schütz H. Anlauf H. Nirschl	<b>Influence of operating parameters and membrane materials on fouling of cermaic hollow fibre membranes</b> Separation and Purification Technology <b>171</b> : 289-296
195.	(2995) **	S. Illies J. Pfänder H. Anlauf H. Nirschl	<b>Filter cake compaction by oscillatory shear</b> Drying Technology <b>35</b> (2017) 1, 66-75
196.	(3050)	H. Anlauf	<b>Verdichtung von Filterkuchen durch Überlagerung von Pressdruck und oszillierender Scherung</b> GVT-Jahresmitgliederversammlung, 24.04.2018
197.	(3138)	H. Anlauf	<b>Fest-Flüssig-Trennung</b> Chemie Ingenieur Technik <b>90</b> (2018) 12, 1929-1938
198.	(3142)	H. Anlauf	<b>Towards mitigation of particle/liquid separation problems by evolutionary technological progress</b> Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol.94 (2019) 10-17

\* Bestellnummer

\*\* referiert