

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Alles, C.	Anlauf, H.			Filtration mit kompressiblen Kuchen: Effiziente Konzepte für eine anspruchsvolle Trennaufgabe	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1221 - 1230	Uni Karlsruhe
Aman, S.	Tomas, J.			Mechanoluminescence of quartz particles during grinding in stirred media mills,	2003	Powder Technology (2003) (eingereicht)	Uni Magdeburg
Aman, S.				On-line particle size determination,	2003	1st Workshop Modern Methods of Particle Analysis, MPI-Magdeburg 2002	Uni Magdeburg
Anlauf, H.	Sorrentino, J.A.			Einfluss des Partikelkollektives auf die Filterkuchenbildung und -entfeuchtung	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1254 – 1258	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Sorrentino, J.A.			Influence of Particle Collective Characteristics on Cake Filtration Results	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 513	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Mechanische Fest/Flüssig-Trennung im Wandel der Zeit	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 10, 1460 – 1463	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Bickert, G.	Ph. Scharfer		Vergleich von Sedimentations- und Strukturanalyse im Hinblick auf Entstabilisierungsvorgänge in Suspensionen	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1270 - 1274	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Stahl, W.			Influence of Additives on the Sedimentation behaviour of Fine Grained Solid in the Centrifugal Field	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 465	Uni Karlsruhe
Bentz, M.	Stahl, W.			Particle Destruction Effects in Pusher Centrifuges during Solid-Liquid Separation	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 60	Uni Karlsruhe
Bentz, M.				Untersuchungen zur Produktqualität kristalliner Stoffe bei der Fest/Flüssig-Trennung in Produktionsprozessen	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1265 - 1270	Uni Karlsruhe
Braun, A.	Esser, U.			Mechanical Deliquoring on discontinuous filter centrifuges	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 47	Bayer Technology Services
Braun, A.				Simulation of filter cake washing operations	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 208	Bayer Technology Services
Bubolz, M.	Esser, U.			Techniques for optimizing Microfiltration Processes	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, II - 376	Bayer Technology Services
Danis, Ü.	Erk, A.	Stahl, W.		Untersuchungen zum Sedimentations- und Kompressionsverhalten	2003	Wiss. Abschlußberichte 38. Int. Seminar, Universität Karlsruhe (TH) Juli 2003	Uni Karlsruhe
Erk, A.	Luda, B.			Beeinflussung der Schlammkompression in Vollmantelzentrifugen	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1250 – 1254	Uni Karlsruhe
Erk, A.	Stahl, W.			Rheology of Fine Particulate Suspensions and Effects on Solid-Liquid-Separation	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 489	Uni Karlsruhe
Fuchs, B.	Peuker, U.	Stahl, W.		The influence of the pre-dewatering time and the feed-rate of the wash-liquid on the filter-cake washing in the centrifugal field	2003	Proceedings of the 16th Annual Technical Conference and Exposition, Reno, Nevada, June 17-20, 2003, 226-227	Uni Karlsruhe
Fuchs, B.	Stahl, W.			Washing in the Centrifugal Field	2003	Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition, Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 48	Uni Karlsruhe
Fuchs, B.	Stahl, W.			Saturated Steam – A Good Washing Medium?	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 222	Uni Karlsruhe
Grossmann, L.	Tomas, J.	Czöke, B.		Compressibility and flow properties of a co-hesive limestone powder in a medium pressure range,	2003	4th Conference for Conveying and Hand-ling of Particulate Solids, Budapest 2003	Uni Magdeburg
Grossmann, L.	Tomas, J.			Kompressionsverhalten und Fließkennwerte eines kohäsiven Kalksteinmehles im Mitteldruckbereich,	2003	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Baden-Baden 2003	Uni Magdeburg
Haak, A.	Tomas, J.			Untersuchungen zum Dämpfungsverhalten hochdispenser kohäsiver Pulver,	2003	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Baden-Baden 2003	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Heuser, J.	Hoffner, B.	Anlauf, H.	Stahl, W.	Interrelation of Structural Properties and Washing Performance of Fine Grained Filter Cakes	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 238	Uni Karlsruhe
Heuser, J.				Filterkuchenwaschprozesse unter besonderer Berücksichtigung physikalisch-chemischer Einflüsse	2003	Dissertation Universität Karlsruhe 2003, Shaker Verlag Aachen 2003, ISBN 3-8322-1369-4	Uni Karlsruhe
Hintz, W.	Jordanova, V.	Nikolov, T.	Tomas, J.	Sol - Gel Synthesis of Titanium Dioxide and Nanoparticle Characterisation,	2003	Chemical Nano-technology Talks III, Mannheim 2002	Uni Magdeburg
Hintz, W.	Jordanova, V.	Nikolov, T.	Tomas, J.	Sol - Gel Synthesis of Titanium Dioxide and Nanoparticle Characterisation,	2003	4th Workshop Nanoscience & Nanotechnology, Sofia 2002	Uni Magdeburg
Hintz, W.	Jordanova, V.	Nikolov, T.	Tomas, J.	Chemical kinetics of polydisperse peptization reactions by the example of titanium dioxide nanoparticle preparation,	2003	Vortrag, 4th European Congress on Chemical Engineering ECCE-4, Grenada 2003 (accepted)	Uni Magdeburg
Hintz, W.	Jordanova, V.	Nikolov, T.	Tomas, J.	Sol-Gel-Synthese zur Herstellung nanoskaliger Partikel aus Titan(IV)-oxid – Reaktionskinetische Untersuchungen der Peptisationsreaktion,	2003	GVC-Jahrestagung, Mannheim 2003	Uni Magdeburg
Hintz, W.				Characterisation of nanoparticles,	2003	1st Workshop Modern Methods of Particle Analysis, MPI-Magdeburg 2002	Uni Magdeburg
Hoffner, B.	Fuchs, B.	Heuser, J.	Stahl, W.	Purification Processes – on the Way to the Appropriate Washing Procedure?	2003	Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition, Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 50	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Fuchs, B.	Heuser, J.		Waschverfahren partikulär-disperser Systeme – Verfahrensspektrum und Aspekte der Verfahrensauswahl	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1197 – 1204	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Heuser, J.	Stahl, W.		The Effect of a Relative Particle Motion During the Washing Process of Granular Materials	2003	Transactions of the Filtration Society 3 (2003) 3, 156-161	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			High-purity washing in a lab-scale Sedimentator using a moving bed	2003	Proc. of the 27th Int. Exhibition-Congress on Chemical Engineering, Environmental Protection and Biotechnology,ACHEMA Frankfurt/M., 19-24 May 2003	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			Detached Particle Washing: A new concept combining cake wash dilution washing characteristics	2003	Proceedings of the 16th Annual Technical Conference and Exposition, Reno, Nevada, June 17-20, 2003, 249-261	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			The Moving Bed Washing Process – An Alternative Washing Procedure?	2003	Proceedings of the Rhodia International Conference, Third Edition, Lyon/Frankreich, 15-17 July 2003, 51	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			Einzelkornwaschung – Ein Waschverfahren zur hochgradigen Abtrennung gelöster Substanzen aus einem flüssigkeitsgesättigten Wanderbett	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 8, 1173	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			New Insights into the Washing Process Using a Moving Bed	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 230	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			Detached Particle Washing: A new concept combining cake washing and dilution washing characteristics	2003	Fluid/Particle Separation Journal 15 (2003) 2., 113 - 120	Uni Karlsruhe
Kepeden, H.	Keller, K.	Fuchs, B.	A. Trasatti	A comparison of washing effects: Filtration vs. Centrifugation	2003	Proceedings of the 16th Annual Technical Conference and Exposition, Reno, Nevada, June 17-20, 2003, 238-248	Uni Karlsruhe
Kessler, R.	Esser, U.	vom Felde, M.	Schäfer, T.	Filter Centrifuges, Development and implementation of a model-based control-system	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 187	Bayer Technology Services

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Longerich, M.	Esser, U.			The " Hot Filter Press" - Use in chemical industry	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 369	Bayer Technology Services
Meghe, M.	Pitchumani, B.	Tomas, J.		Studies in anisotropy behaviour of cohesive powders,	2003	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Ba-den-Baden 2003	Uni Magdeburg
Mladenchev, Th.	Tomas, J.			Packungsdichte, Permeabilität und Fließverhalten feuchter feinstdispenser Partikelpackungen,	2003	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“, Düsseldorf 2003	Uni Magdeburg
Mladenchev, Th.	Tomas, J.			Flow properties of compressed fine filtercakes,	2003	Intern. Conf. Filtech Europa 2003, Düsseldorf 2003	Uni Magdeburg
Mladenchev, Th.	Tomas, J.			Mechanics and flow properties of compressed fine filtercakes,	2003	Jubilee Scientific Conference of University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia 2003	Uni Magdeburg
Neumann, S.	Weissenberg, F.	Birkenbeul, U.	Bubolz, M.	Bayer High Performance Flotation Technology - Further Applications and Developments	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 539	Bayer Technology Services
Nikolov, T.	Hintz, W.	Jordanova, V.	Tomas, J.	Synthesis and characterisation of titanium dioxid nanoparticles, J	2003	Jubilee Scientific Conference of University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia 2003	Uni Magdeburg
Peters, Th.	Günther, R.			Searching for solutions - a review of approved technology for grey water purification and black water treatment.	2003	Seatrade CRUISE REVIEW, March 2003.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Optimización del aprovechamiento energético de biogás de vertederos.	2003	Residuos n° 70, 01-02/2003.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Aufkonzentrierung von Restnährlösung mit Membranverfahren.	2003	Tagungsband, 4. Bio-Solar Biogas-Fachtagung, Heiden/Westf., 05.02.2003.	Dr. Peters Consulting
Saveyn, H.	Weber, K.	van d.Meeren, P.	Stahl, W.	Two-Sided Electrofiltration of Yeast Suspensions: Filtration Kinetics and Physiological Impact	2003	Filtration 3 (2003) 4, 224 - 230	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bentz, M.			Hochdruckbehandlung mit Gas als Trocknungsverfahren (ID-Verfahren)	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1231 – 1237	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Reinach, H.	Forster, P.		The Helical-Pusher-Centrifuge – An Example of a Systematic and Detailed Centrifuge Specification Based on the Understanding of Process Technology	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 68	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Anlauf, H.			Prediction of Centrifugal Deliquoring For Changing Particle Composition	2003	Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 5, 553 - 557	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Rabold, F.			Modellierung der Entfeuchtung körniger Materialien im Dekanter	2003	Chemie-Ingenieur-Technik 75 (2003) 9, 1259 - 1264	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Stahl, W.			Deliquoring of Bulk Material in Decanting Centrifuges	2003	Proceedings of the Filtech Europa 2003, 21-23 Oct., Düsseldorf, I - 52	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Fundamentals of Cohesive Powder Consolidation and Flow,	2003	4th Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Budapest 2003	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Gravity Separation of Particulate Solids in Turbulent Fluid Flow,	2003	4th Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Budapest 2003 (invited re-view)	Uni Magdeburg
Tomas, J.				The Compression and Frictional Flow of Dry, Cohesive Powders,	2003	keynote paper, annual IFPRI meeting, Bremen 2003 (invited)	Uni Magdeburg
Tomas, J.				The Mechanics of Dry, Cohesive Powders,	2003	Bulk India 2003, Bombay 2003 (invited)	Uni Magdeburg
Tykhoniuk, R.	Tomas, J.			Simulation der Scherdynamik von kohäsiven Pulvern,	2003	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Baden-Baden 2003	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tykhoniuk, R.	Tomas, J.			Shear dynamics simulation of high-disperse cohesive powder,	2003	paper, Conf. Particle Systems Analysis, Harrowgate 2003 (invited)	Uni Magdeburg
Weber, K.	Stahl, W.			Influence of an Electric Field on Filtration in a Filter Press	2003	Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 1, 44 – 48	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Determination of the Zeta-Potential of a Filter Cake by Means of Permeation Experiments	2003	Chem.Eng.Technol. 26 (2003) 5, 549 - 553	Uni Karlsruhe
Aman, S.	Tomas, J.			On-line determination of particle size during fine grinding based on luminescence properties of solid,	2002	Vortrag, 10th European Symposium on Comminution, Heidelberg 2002	Uni Magdeburg
Anlauf, H.				GVC-Fachausschüsse "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung + Partikelmesstechnik"	2002	Bericht über die interne Sitzung der obigen Fachausschüsse vom 13. - 15. 03. 02 in Bamberg; Aufbereitungs Technik 43 (2002) 5, 29 - 30	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Stahl, W.	Erk, A.		A flocculant testing method for practical application in a centrifugal field	2002	Trans. Filt. Soc. 2 (2002) 2, 49-53	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.	Banerjee, S.K.	New performances in seed filtration by modern disc filters: a feasibility review	2002	6th Aluminium Quality Workshop (AQW), Brisbane, Australia, September, 2002	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Meck, F.		Kontinuierliche Dampf-Druckfiltration von mineralischen Massenprodukten Continuous Steam Pressure Filtration of mass mineral products	2002	Aufbereitungstechnik 43 (2002) Nr. 3	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Industrial Application of the Hi-Bar Oyster Filter - a new continuous pressure filter in the chemical industry	2002	American Filtration Society (AFS), 15th Annual Technical Conference, Galvestone, Texas, April , 2002	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.	e.a.	Dry bauxite residue by Hi-Bar steam pressure filtration	2002	6th Aluminium Quality Workshop (AQW), Brisbane, Australia, September, 2002	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Dynamic sieve filtration of a viscous polymer dispersion	2002	American Filtration Society (AFS), 15th Annual Technical Conference, Galvestone, Texas, April , 2002	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Ehrfeld, E.		Dynamische Cross-Flow- und Siebfiltration mit dem DYNÖ-Fliter	2002	F&S Filtrieren & Separieren, VDL-Verlag, 2/2002	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.	e.a.	Old-fashioned process equipment in new clothes: filter revamping in running brownfields plants	2002	6th Aluminium Quality Workshop (AQW), Brisbane, Australia, September, 2002	Bokela
Clauß, B.				Beitrag zur Kompaktierung von unzerkleinertem Halmgut für die energetische Nutzung,	2002	Diss. TU Chemnitz 2002	TU Chemnitz
Ghirisan, A.	Weber, K.			The Influence of an Electrical Field on Filtration and Washing	2002	Trans. Filt. Soc., 2(3), 2002, 56 - 60	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Heuser, J.	Stahl, W.		The effect of a relative particle motion during the washing process of granular materials	2002	Proceedings of the European Conference on Filtration and Separation, Gothenburg, June 24-26, 2002, p. 260-267	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			A multistage washing process using a moving bed	2002	Proceedings of the WCPT4 World Congress on Particle Technology 4, 21-25 July 2002, Sydney Australia	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Steiger, W.			Der Flottweg Sedicant® The Flottweg Sedicant®	2002	F&S Filtrieren & Separieren, Jahrgang 16 (2002) Nr. 4, S. 205-206	Flottweg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Effect of Applied Vibrations on Silo Hopper Design,	2002	Particulate Science & Technology 20 (2002) 1, 15-31	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Kollmann, Th.	Tomas, J.			The influence of applied vibrations on the friction of limestone and titania powders,	2002	Int. Conf. Fine Powder Processing 2001, 332-342, Pennsylvania State University, State College 2002	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			The Influence of Vibrations on Flow Properties of Cohe-sive Powders,	2002	World Congress on Particle Technology (WCPT 4) Sydney 2002	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.				Schwingungsinduziertes Fließen feinstkörniger, kohäsiver Pulver,	2002	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2002	Uni Magdeburg
Neumüller W.	Kiel, F.			High-Speed-Dekantierzentrifugation zur Umsatz- und Ertragssteigerung bei der Produktion von Soja-Protein-Isolaten Yield and turnover increase in the production of soybean protein isolates through high-speed decanter centrifugation (HSD)	2002	Chemie-Ingenieur-Technik (74), Heft Nr. 1-2 / 2002, S. 155-160	Flottweg
Oettel, W.				Untersuchungen zum Zusammenhang von Verdichtung und Zerkleinerung bei einer einmaligen Beanspruchung feinkörniger Gutbetten und Einfluß eines organi-schen Zusatzstoffes	2002	Diss. TU Bergakademie Freiberg 2002	Bergakademie Freiberg
Peters, Th.	Geier, G.	Kunz, D.	Schmidt, E.	Ressourcen-Schonung und Kosten-Ersparnis durch Aufbereitung von Schlammwasser mit Niederdruck-Umkehrosmose.	2002	AB Archiv des Badewesens, 10/02.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Production Integrated Environmental Protection on the Basis of Membrane Technology.	2002	Proceedings of the 5th Conference Membranes in Drinking and Industrial Water Production, Mülheim/Ruhr, Germany, 22.-26.09.2002.	Dr. Peters Consulting
Peuker, U.	Fuchs, B.	Stahl, W.		Steam penetration and plug-flow during steam assisted centrifugal dewatering	2002	Proceedings of the 15th Annual Technical Conference and Exposition, Galveston/Texas, April 9 - 12, 2002	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Application of steam on filtering centrifuges	2002	Proceedings of the WCPT4 World Congress on Particle Technology 4, 21-25 July 2002, Sydney Australia	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Durchströmungstrocknung vorgeheizter Haufwerke - Trocknungsphase während mechanisch-thermischer	2002	Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 7, 934 - 950	Uni Karlsruhe
Peuker, U.				Über die kombinierte Dampfdruck- und Zentrifugalentfeuchtung von Filterkuchen	2002	Dissertation Universität Karlsruhe 2002; Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322-0817-8	Uni Karlsruhe
Salas, M.A.				Untersuchung der abrasiven Beanspruchung von Feststoffpartikeln in einem Rührreaktor,	2002	Diss. TU Berlin 2002	TU Berlin
Sorrentino, J.A.				Advances in correlating filter cake properties with particle collective characteristics	2002	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2002, Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322-0972-7	Uni Karlsruhe
Steiger, W.				Kläreseparator mit "SoftShot" Clarifier centrifuge with "SoftShot"	2002	Der Deutsche Weinbau, 13/2002	Flottweg
Stiborsky, M.	Anlauf, H.			Einfluß der Partikelgrößenverteilung auf die Entfeuchtung im Zentrifugalfeld	2002	Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 427 - 432	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.	Reichmann, B.			In-situ-Messung der Kompressibilität, Permeabilität und des Fließverhaltens von hochdispersen Filterkuchen mit einer Preß-Scherzelle,	2002	Chem.- Ing.- Technik 74 (2002) 2, 76 - 81	Uni Magdeburg
Tomas, J.	Reichmann, B.			Compression, permeation and flow behaviour of wet nanoparticle cakes, in-situ tested with a press-shear-cell,	2002	Chemical Engineering & Technology 25 (2002) 11, 1053 - 1060	Uni Magdeburg
Tomas, J.	Reichmann, B.			Compression, Permeation and Flow Behaviour of Nanoparticle Cakes, In-situ Tested with a Press-Shear-Cell,	2002	World Congress on Particle Technology (WCPT 4) Sydney 2002	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Produktgestaltung kohäsiver Pulver – mechanische Eigenschaften, Kompressions- und Fließverhalten,	2002	in Teipel, U., Produktgestaltung in der Partikeltechnologie, Fraunhofer ICT, 401-423, Pfinztal 2002	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Mechanics of Nanoparticle Adhesion – a Continuum Approach,	2002	8th Intern. Symp. on Particles on Surfaces: Detection, Adhesion and Removal, Providence 2002 (submitted)	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Mechanics of Nanoparticle Adhesion,	2002	J. Adhesion Sci. & Techn. (2002) (submitted)	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik trockener kohäsiver Schüttgüter,	2002	Schüttgut 8 (2002) 6, 522 - 537	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Flow Properties of Cohesive Nanopowders,	2002	World Congress on Particle Technology (WCPT 4) Sydney 2002	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Nanopulver – Fließbedingungen, Kompressibilität und Fließverhalten,	2002	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Stade 2002	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Pulver – Fließkennwerte, Kompressibilität, Fließverhalten und Anwendungen,	2002	Übersichtsvortrag, Universität Tübingen 2002	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Mechanics of Nanoparticle Adhesion,	2002	8th Intern. Symp. on Particles on Surfaces: Detection, Adhesion and Removal, Providence 2002 (invited)	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Produktgestaltung kohäsiver Pulver – mechanische Eigenschaften, Kompressions- und Fließverhalten,	2002	Kolloqu. Fraunhofer ICT, 401-423, Pfinztal 2002	Uni Magdeburg
Weber, K.	Stahl, W.			Improvement of filtration kinetics by pressure electrofiltration	2002	Separation and Purification Technology 26 (2002) 69 - 80	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Bestimmung des Zetapotentials eines Feststoffkuchens anhand von Durchströmungsversuchen	2002	Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 418 - 423	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Einfluß eines elektrischen Feldes auf die Filtration in Filterpressen	2002	Chemie Ingenieur Technik 74 (2002) 4, 423 - 427	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Influence of an Electric Field on Filtration in a Filter Press	2002	Trans. Filtr. Soc., 2(4) 2002, 88 - 93	Uni Karlsruhe
Weber, K.				Untersuchungen zum Einfluss eines elektrischen Feldes auf die kuchenbildende Filtration	2002	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2002; Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3, Verfahrenstechnik Nr. 733	Uni Karlsruhe
Zanker, G.	Kepplinger, W.L.			Die Verwertung von Biertrebern im Brauereiverbund The utilization of spent grains in the brewery group	2002	Brauwelt, Jahrgang 142 (2002), Nr. 46-47/02, S. 1742-1747	Flottweg
Zimmermann, O.				Problemlose Trennung; Schubzentrifugen zur Fest-/Flüssig-Trennung (Separation without problems; pusher centrifuges for solid/liquid separation).	2002	Verfahrenstechnik 36 (2002) Nr. 1-2, S. 18 – 19.	Krauss Maffei
				ARA Region Bern AG - Zwei neue Hochleistungsdekanter von Flottweg ARA Region Bern AG - Two new high-performance decanters of Flottweg	2002	Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft, Heft 9-10, September/Oktober 2002, S. a34-a35	Flottweg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Alles, C.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Process Strategies for Cake Filtration with Fine Particles	2001	Proceedings of the ECCE, 3rd European Congress of Chemical Engineering, 26 - 28 June 2001 Nürnberg	Uni Karlsruhe
Alles, C.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Influence of Applied Pressure on Filter Medium Performance in Cake Filtration with Fine Particles	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 370 - 376	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Stahl, W.			Characterization of the Separation Behavior of Flocculated Particles	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Stahl, W.	Erk, A.		A Flocculant Testing Method for Practical Application in the Centrifugal Field	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 527 -536	Uni Karlsruhe
Bentz, M.	Stahl, W.			Investigations on Particle Destruction in Centrifuges for Improving Product and Process Quality	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Langeloh, Th.			Synergy effects by a combined thermal/mechanical filter cake demisting using Steam Pressure Filtration	2001	VDI-GVC 3rd European Congress of Chemical Engineering (ECCE 3), Nürnberg; Chemie Ingenieur Technik 10/2001	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Process Design and Performances of Continuous Steam Pressure Filtration	2001	FILTECH EUROPA 2001, Düsseldorf	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Cross-Flow, Shear Stress, Dynamic Shear Stress Filtration - Principles, design concepts and successful applications	2001	VDI-GVC Jahrestagung (3rd European Congress of Chemical Engineering, ECCE 3), June 2001, Nürnberg;	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Ehrfeld, E.		Continuous filtration and sieving of high viscous liquids and concentrates	2001	Filtech Europa 2001, Okt. 2001, Düsseldorf	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.		New Capacities in Filtration by Retrofitting	2001	Filtech Europa 2001, Okt. 2001, Düsseldorf	Bokela
Dueck, J.	Neesse, T.	Stahl, W.		Model for Particle Agglomeration in a Fine-Grained Filter Cake	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Ettmayr, A.	Bickert, G.	Stahl, W.		Zur Konzentrationsabhängigkeit des Sedimentationsvorgangs von Feinstpartikelsuspensionen in Zentrifugen	2001	F & S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 2, 58-65	Uni Karlsruhe
Gerhardt, Chr.				Untersuchungen zum Trennverhalten von Hydrozyklonen niedriger Trennkorngröße,	2001	Diss. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg 2001	Uni Nürnberg-Erlangen
Ghirisan, A.		Stahl, W.		The Influence of an Electrical Field on Filtration and Washing	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 491 - 498	Uni Karlsruhe
Herrenbauer, M.	Hofmann, R.	Posten, C.	Weber, K.	Pressure Electrofiltration: A Useful Tool in Bioseparation	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Heuser, J.	Alles, C.	Hoffner, B.	Anlauf, H. Stahl, W.	Simulation of the purification process of compressible filter cakes	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 37-46	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Heuser, J.	Hoffner, B.	Anlauf, H.	Stahl, W.	Investigations on Washing of Compressible Filter Cakes	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			A New Multistage Purification Process for Granular Materials	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Hoffner, B.	Stahl, W.			Purification of Granular Materials in a Multistage Process	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 391 - 397	Uni Karlsruhe
Hofmann, R.	Weber, K.	Herrenbauer, M.	Posten, C.	Electrofiltration as a New Tool for Biopolymer Recovery	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 466 - 474	Uni Karlsruhe
Hofmann, R.		Herrenbauer, M.	Posten, C.	Presselektrofiltration - Eine vielversprechende Methode für die Bioseparation	2001	Chemie Ingenieur Technik 73 (2001) 9, 1218-1224	Uni Karlsruhe
Koböcken, H.-U.	Kazmierzak, H.	Schütte, K.	Peters, Th.	Water recycling for brushing machines in a rolling mill based on membrane technology.	2001	Proceedings, International Conference and Exhibition FILTECH EUROPA 2001, Düsseldorf, 16.-18.10.2001.	Dr. Peters Consulting
Kollmann, Th.	Reichmann, B.	Tomas, J.		Time consolidation and caking behaviour of soluble particulate solids	2001	bulk solids handling 21 (2001) 4, 431-434	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Vibrational Flow of Cohesive Powders,	2001	in: Levy, A. and Kalman, H., Handbook of Conveying and Handling of Particulate Solids, 45-56, Elsevier, Amsterdam 2001	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			The Influence of Vibrations on Flow Properties of Cohesive Powders,	2001	Int. Conf. Bulk Materials Storage, Handling and Transportation, Vol 1, 417-427, Newcastle (A) 2001	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			The influence of applied vibrations on the friction of lime-stone and titania powders,	2001	Int. Conf. Fine Powder Processing 2001, 332-342, Pennsylvania State University, State College 2002	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Zum Einfluß mechanischer Schwingungen auf die Fließkennwerte feinstkörniger, kohäsiver Pulver,	2001	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomeration- und Schüttguttechnik“, Freiburg 2001	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Effect of Vibrations on Silo Hopper Design,	2001	Vortrag, Fine Powder Processing 2001, Pennsylvania State University, State College 2001	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			The Influence of Vibrations on Flow Properties of Cohesive Powders,	2001	Int. Conf. Bulk Materials Storage, Handling and Transportation, Vol 1, 417-427, Newcastle (A) 2001	Uni Magdeburg
Langeloh, Th.	Bott, R.			Design of a New Continuous Pressure Filter for the Chemical Industry - the Hi-Bar Oyster Filter	2001	American Filtration & Separations Society, 14th Annual Technical Conference, USA, Tampa, Florida	Bokela
Metreveli, G.	Heuser, J.	Anlauf, H.	Stahl, W.	Grenzflächeneffekte bei der Trennung und Aufreinigung feinstpartikulärer Fest-Flüssig Systeme mit Hilfe filtrierender Verfahren	2001	Wiss. Abschluß berichte 36. Internationales Seminar Universität Karlsruhe, Juli 2001, 44-53	Uni Karlsruhe
Peters, Th.				Schlammwasser-Aufbereitung im Schwimmbad-Bereich mit Niederdruck-Umkehrosmose und dem FM-Modul.	2001	Preprints, 8. aachener membran kolloquium, Aachen, 27.-29.03.2001.	Dr. Peters Consulting



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Peters, Th.				Membranverfahren zur Abwasseraufbereitung. Beitrag zum 30. Abwassertechnischen Seminar & 13. DECHEMA-Fachgespräch Umweltschutz, Garching, 17.-18.05.2000.	2001	In: Wilderer, P.; Paris, S.; Wiesner, J. (Hrsg.): Berichte aus Wassergüte- und Abfallwirtschaft Technische Universität München, Berichtsheft Nr. 161, München 2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Membrantechnologie.	2001	Handbuch zum Seminar "Neuere Entwicklungen und Anwendungen auf dem Gebiet der Abwasser- und Schlammbehandlung", Bayerische Verwaltungsschule und BWK, Lauingen, 06.-07.06.2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Wasseraufbereitung in Schwimmbädern mit der FM-Modultechnik - Konzepte und Betriebserfahrungen.	2001	Begleitbuch zur 4. AACHENER TAGUNG Siedlungswasserwirtschaft und Verfahrenstechnik, Aachen, 11.-12.09.2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Biodegradation and immobilisation in the landfill body based on controlled infiltration of leachate concentrate.	2001	Proceedings Sardinia 2001, Eighth International Waste Management and Landfill Symposium, St. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 01.-05.10.2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Purification of filter backwash water in swimming leasure parks with reverse osmosis and the FM module.	2001	Proceedings, International Conference and Exhibition FILTECH EUROPA 2001, Düsseldorf, 16.-18.10.2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Getränkeindustrie - Spülwasser-Management bei Fruchtsaftkonzentrat-Lagertanks (Pilotstudie).	2001	In: Henning, Ch.; Bobert, M.; Hamann, R. (Hrsg.): Wirtschaftliche Maßnahmen und Technologien zur Wassereinsparung in der Lebensmittelindustrie: Getränkeherstellung, Milch- und Fleischverarbeitung, Broschüre, chip / MWMEV-NRW, Hattingen, November 2001.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Fortschrittliche Verfahren zur Trinkwassergewinnung und Trinkwasseraufbereitung.	2001	In: Brickwedde, F. (Hrsg.): Wasser im 21. Jahrhundert - Perspektiven, Handlungsfelder, Strategien / 6. Internationale Sommerakademie St. Marienthal. Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück, 2001.	Dr. Peters Consulting
Peuker, U.	Stahl, W.	Bott, R.	Langeloh, Th. Blessing, C.	Dampf-Druckfiltration: Ein verbessertes Verfahren zur Verarbeitung von REA-Gips	2001	VGB Power Tech 1 (2001), 88 -92	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Scale up und Betrieb eines Dampf-Druckfilters im Pilotmaßstab	2001	Chemie Ingenieur Technik 71 (2001) 1+2, 64 - 68	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Fundamentals of Steam Centrifugation	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Scale-up and Operation of a Steam Pressure Filter in Pilot Scale	2001	Chem.Eng.Technol. 24 (2001) 6, 612 -616	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Steam Pressure Filtration: Mechanical-Thermal Dewatering Process	2001	Drying Technology 19 (2001) 5, 807 - 848	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Mechanisch-thermische Entfeuchtung der Dampf-Druck-überlagerten Zentrifugation	2001	Chemie Ingenieur Technik 73 (2001) 8, 1018 - 1024	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Peuker, U.	Stahl, W.			Zentrifugalentfeuchtung umweltgefährdender Suspensionen im Labor	2001	Aufbereitungs Technik 42 (2001) 9, 426 - 431	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Das Gleichgewicht der Entfeuchtung bei Kombination von Zentrifugation und Druckdampf	2001	F & S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 5, 214-220	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Drying on steam centrifuges	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 329 - 339	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Special Equipment for the Investigation of Centrifugal Dewatering of Hazardous or Corrosive Slurries	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Reichmann, B.	Tomas, J.			Expression behaviour of fine particle suspensions and the consolidated cake strength	2001	Powder Technology 121 (2001) 2-3, 182-189	Uni Magdeburg
Schinner, A.				Ein Simulationssystem für granulare Aufschüttungen aus Teilchen variabler Form	2001	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2001	Uni Magdeburg
Schubert, S.	Reichmann, B.	Tomas, J.		Ermittlung der Schüttgutbelastung auf Bunkerabzugsförderer	2001	Schüttgut 7 (2001) 1, 33-41	Uni Magdeburg
Schwarzbözl, A.				Dichtesortierung mit dem Sorticanter® Sorting by density using the Sorticanter®	2001	2. Kolloquium Sortieren – Innovationen und Anwendungen –Lehrstuhl für Aufbereitung von Roh- und Reststoffen, TU Berlin, 11. Und 12. Oktober 2001, Berlin	Flottweg
Sorrentino, J.A.	Anlauf, H.			Correlation of Cake Dewatering Data Using Particle Size Distribution Information	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Sorrentino, J.A.	Anlauf, H.			Influence of particle size distribution on permeability and dewatering behavior of filter cakes	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 28 - 36	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Stiborsky, M.			Another Oil Price Increase? Is the Solid-Liquid-Separation Community Better Prepared than Last Time?	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Anlauf, H.			Prediction of Centrifugal Deliquoring for Changing Particle Composition	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume I, p. 340 -348	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Stahl, W.			New Insights into the Deliquoring of Granular Materials in Decanting Centrifuges	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Reichmann, B.			Compression, permeation and flow behaviour of wet nanoparticle cakes, in-situ tested with a press-shear-cell,	2001	Filtech Europa 2001, Vol 1, 47-55, Düsseldorf 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.	Reichmann, B.			In-situ Messung der Kompressibilität, Permeabilität und des Fließverhaltens von Filterkuchen mit einer Preß-Scherzelle,	2001	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“, Berlin 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.	Reichmann, B.			Compression, permeation and flow behaviour of wet nanoparticle cakes, in-situ tested with a press-shear-cell,	2001	Intern. Conf. Filtech Europa 2001, Vol 1, 47-55, Düsseldorf 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Powder Flow Behaviour,	2001	in: Levy, A. and Kalman, H., Handbook of Conveying and Handling of Particulate Solids 761-769, Elsevier, Amsterdam 2001	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.				Computer aided hopper design method for cohesive nanopowders,	2001	Int. Conf. HUN-Pra-PARTEC, 168-178, Budapest 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Flow Properties of Cohesive Powders,	2001	Int. Conf. Bulk Materials Storage, Handling and Transportation, Vol 1, 397-407, Newcastle (A) 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Characterisation of the Rheo-Mechanical Properties of Wet-Mass Powders,	2001	IFPRI Review, Magdeburg 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Assessment of mechanical properties of cohesive particulate solids – part 1: particle contact constitutive model,	2001	Particulate Science & Technology 19 (2001) 2, 95-110	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Assessment of mechanical properties of cohesive particulate solids – part 2: powder flow criteria,	2001	Particulate Science & Technology 19 (2001) 2, 111-129	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Flow Properties of Cohesive Nanopowders,	2001	Vortrag, Particles 2001, Orlando (FL) 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Nanopulver – Partikelkontaktmodelle, Haftkräfte, Fließkenn-werte und Anwendungen,	2001	Übersichtsvortrag, Kolloquium der Fachgruppe „Dispergieren und Charakterisieren“ im DFG - Schwerpunktprogramm „Handhabung hochdispenser Pulver“, Freiberg 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Characterisation of the rheo-mechanical properties of wet-mass powders,	2001	review paper, annual IFPRI meeting, Gainesville (FL) 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik nasser Partikelpackungen – Partikelkontaktmodelle, Fließ-verhalten, Kompressibilität und Permeabilität,	2001	Übersichtsvortrag, Universität Erlangen-Nürnberg 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Computer aided hopper design method for cohesive nanopowders,	2001	Int. Conf. HUN-Pra-PARTEC, 168-178, Budapest 2001	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Flow Properties of Cohesive Powders,	2001	Int. Conf. Bulk Materials Storage, Handling and Transportation, Vol 1, 397-407, Newcastle (A) 2001	Uni Magdeburg
Weber, K.	Stahl, W.			Elektrokinetisch unterstützte Pressfiltration 1. Modellierung der Filtrationskinetik bei der kuchenbildenden Presselektrofiltration	2001	F & S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 2, 66-72	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Elektrokinetisch unterstützte Pressfiltration 2. Elektrofiltration und Flockung	2001	F & S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 3, 118-122	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Elektrokinetisch unterstützte Pressfiltration 3. Einfluss eines elektrischen Feldes auf die Kinetik der beidseitigen kuchenbildenden Pressfiltration	2001	F & S Filtrieren und Separieren 15 (2001) 4, 172-178	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Flocculation and Electrofiltration	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Influence of an Electric Field on One- and Two-Sided Pressure Filtration	2001	Proceedings of the 2001 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 1-4, 2001, Tampa/Florida	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Influence of an electric field on filtration in a filter press	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 458 - 465	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Comparison between Flocculation and Electrofiltration Kinetics	2001	Proceedings of the Filtech Europa 2001, 16-18 Oct., Düsseldorf, Volume II, 483 - 490	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Alles, C.				Prozeßstrategien für die Filtration mit kompressiblen Kuchen	2000	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 2000; in elektronischer Form unter der URL <a href="http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/cgi-bin/psview?document=2000/cheming/3">http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/cgi-bin/psview?document=2000/cheming/3</a>	Uni Karlsruhe
Aman, S.	Tomas, J.			Beeinflussung der Hafteigenschaften von Kunststoffstücken durch elektrische Kontaktheizung,	2000	GVC-Fachaussschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Erfurt 2000	Uni Magdeburg
Bentz, M.	Stahl, M.			Holzentfeuchtung im I/D-Verfahren	2000	Schreiner Technologie 15, 13. April 2000, 10-11	Uni Karlsruhe
Bentz, M.	Stahl, W.			Mechanische Holzentfeuchtung mit dem Inkubations-Dekompressions-Verfahren	2000	Proc. 1. Holztrocknungsseminar Biel, 23. Nov. 2000 Schweiz. Hochschule für die Holzwirtschaft Biel, SH-Holz u. Schweiz. Sägerei- und Holzindustrie-Verband	Uni Karlsruhe
Bentz, M.	Stahl, W.			Particle destruction in centrifuges	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symosium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 619-623	Uni Karlsruhe
Bentz, M.	Stahl, W.			Particle Destruction in Centrifuges	2000	Proceedings of the 8th World Salt Symposium, 07.-11.May, 2000, The Hague/Niederlande, Vol. 2, 661-665	Uni Karlsruhe
Böddeker, K. W.	Heine, W.	Peters, Th.		Waste water treatment with the FM (Flat Membrane) module.	2000	Proceedings, BMBF-MOS Co-Operation in Water Technology, 7th Status Seminar in Berlin, 30.10.-01.11.2000.	Dr. Peters Consulting
Bott, R.	Langeloh, Th.	Ehrfeld, E.		Dynamische Siebfiltration mit dem DYNO-Fliter	2000	GVC-Jahrestagung, Sept. 2000, Karlsruhe	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.		Filter Audit und Filter Revamping - eine Chance zur systematischen und kostengünstigen Prozeßoptimierung im Rahmen von Instandhaltungsmaßnahmen	2000	GVC-Jahrestagung, Sept. 2000, Karlsruhe	Bokela
Concha, F.				State of the art of modern Disc and Drum Filters	2000	Fondef -Programm, Jan. 2000	Bokela
Esser, U.	Haedke	Ulrich, D.		Zentrifugen	2000	Chemie Ingenieur Technik, 72 (2000) 12, 1460 - 1468	Bayer
Ettmayr, A.	Stahl, W.	Hypki, Th.		Efficiency of Vibrational Dewatering with Superposed Capillary Suction	2000	Proceedings of the 2000 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, March 14-17, 2000 Advances in Filtration and Separation Technologie, Vol 14,	Uni Karlsruhe
Ettmayr, A.	Stahl, W.	Keller, K.	Sauer, G.	Dewatering of Fine Granular Materials by Vibrating Screens with Superposed Capillary Suction	2000	Proceedings of the XXI. Int. Mineral Processing Congress Rome, Italy, July 23-27, 2000, Vol. A, Oral Sessions. Elsevier (Ed. P. Massacci)	Uni Karlsruhe
Ettmayr, A.	Stahl, W.			Vibrational dewatering improvement by superposed capillary suction	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symosium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 601-605	Uni Karlsruhe
Frost, S.	Stahl, W.			Neue Einblicke in die Abscheidung feiner Feststoffe in Dekantierzentrifugen	2000	F & S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 1, 16 - 20	Uni Karlsruhe
Frost, S.	Stahl, W.			Ein neuer Anspruch an polymere Flockungsmittel bei der Flockung in Dekantierzentrifugen	2000	F & S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 3, 147-151	Uni Karlsruhe
Ghirisan, A.	Weber, K.	Stahl, W.		Der Einfluss eines elektrischen Feldes auf Filtration und Waschung	2000	Wiss. Abschlussberichte 35. Internationales Seminar Universität Karlsruhe (TH) Juli 2000, S. 16-25	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Heinrich, St.				Modellierung des Wärme- und Stoffüberganges sowie der Partikelpopulationen bei der Wirbelschicht-Sprühgranulation	2000	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2000	Uni Magdeburg
Heuser, J.	Stahl, W.			Experimentally Supportes Modeling of the Washing Process of Filter Cakes	2000	Proceedings of the 2000 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, March 14-17, 2000 Advances in Filtration and Separation Technologie, Vol 14,	Uni Karlsruhe
Heuser, J.	Stahl, W.			Modelling of filter cake washing performance from lab experiments on belt and drum	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symosium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 607-612	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Eberl, F.	Ecker, P.		Überschußschlamm-Eindickung auf einer Kläranlage in Hamburg Thickening of surplus sludge at a sewage plant in Hamburg	2000	Wasser, Luft, Boden. Zeitschrift für Umwelttechnik, Heft Nr. 7-8 / 2000, S. 31-32	Flottweg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			On the Vibrational Flow of Fine Powders	2000	3rd Israeli Con-ference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Proceedings Vol. 1, 3.66 - 3.72, The Dead Sea 2000	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Ensuring a reliable flow and fluidization behaviour of dried sewage sludges	2000	powder handling & processing 12 (2000) 1, 31-34	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			On the Vibrational Flow of Fine Powders,	2000	Vortrag, 3rd Israeli Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Proceedings Vol. 1, 3.66 - 3.72, The Dead Sea 2000	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			On the Vibrational Flow of Fine Powders,	2000	14th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'2000, Praha 2000	Uni Magdeburg
Langeloh, Th.	Bott, R.			Revamping of Red Mud Drum Filters with the BOKELA Filter Optimisation Program	2000	Bauxmet, Indien, Dez. 2000, Karlsruhe	Bokela
Mrotzek, D.	Braun, A.	Ruhland, M.		Filterapparate	2000	Chemie Ingenieur Technik, 72 (2000) 12, 1469 - 1480	Bayer
Peters, Th.	Günther, R.	Voßenkaul, K.		Membrane bioreactors in wastewater treatment.	2000	Filtration + Separation, January/February 2000.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Membran-Bioreaktor Bio-Filt mit dem FM Offenkanal-Modul und Ultrafiltration.	2000	Begleitbuch zur 3. AACHENER TAGUNG Siedlungswasserwirtschaft und Verfahrenstechnik, Aachen, 08.-09.02.2000.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Improving drinking water management with ultrafiltration and an open channel module system.	2000	Proceedings, WORLD FILTRATION CONGRESS 8, Brighton, UK, 03.-07.04.2000.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Purification of highly contaminated industrial waste water with ultrafiltration and the FM-module.	2000	Proceedings, WORLD FILTRATION CONGRESS 8, Brighton, UK, 03.-07.04.2000.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Wasser Reinigung mit Ultrafiltration und dem FM-Modul.	2000	UTA Umwelt Technologie Aktuell, Mai 2000.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				High advanced open channel membrane desalination (disc tube module).	2000	Proceedings, International Conference on Seawater Desalination Technologies on the Threshold of the New Millennium, State of Kuwait, 04.-07.11.2000. Also published in Desalination, Vol. 135 (2001) Elsevier Science B. V.	Dr. Peters Consulting

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Peters, Th.				Kontrollierte Infiltration von Sickerwasser und Sickerwasserkonzentrat in den Deponiekörper.	2000	In: Lukas, W.; Peters, Th. (Hrsg.): Abfall - Deponie-Sickerwasser - Deponie-Gas / Wirtschaftliche Alternativen und Perspektiven für die umweltgerechte Verwertung und Entsorgung, Vulkan-Verlag Essen, 2000.	Dr. Peters Consulting
Peuker, U.	Stahl, W.			Optimal Process Behaviour of Steam Pressure Filtration	2000	Proceedings of the 2000 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, March 14-17, 2000 Advances in Filtration and Separation Technologie, Vol 14,	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.	Bott, R.	Langeloh, Th.	Scale Up and Operation of a Steam Pressure Filter in Pilot Scale	2000	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	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Dewatering and Washing Flue Gas Gypsum with Steam	2000	Filtration + Separation Vol. 37 (2000), 8, 28-30	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Scale-up of steam pressure filtration of mineral products	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symposium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 595-600	Uni Karlsruhe
Reichmann, B.	Tien, C.	Tomas, J.		Einfluß der Wandreibung bei der Messung von Filterkucheneigenschaften in Kompressions-Permeabilitätszellen,	2000	Vortrag, Tagung der GVC-Fachausschüsse „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“ und „Kristallisation“, Straßburg 2000	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Expression dynamics of finest particle suspensions	2000	Filtration & Separation 37 (2000) 5, 45-49	Uni Magdeburg
Schubert, S.	Tomas, J.	Reichmann, B.		Ermittlung der Schüttgutbelastung auf ausge-wählte Austraggeräte,	2000	GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Erfurt 2000	Uni Magdeburg
Sorrentino, J. A.	Anlauf, H.			Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability	2000	Proceedings of the World Filtration Congress 8, European Federation of Chemical Engineering Event No 607, Brighton/UK, 03-07. April 2000, p. 45 - 49	Uni Karlsruhe
Sorrentino, J. A.	Anlauf, H.			The Use of Particle Size Distribution for Estimating Cake Permeability	2000	Proceedings of the 2000 Annual Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, March 14-17, 2000 Advances in Filtration and Separation Technologie, Vol 14,	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Stiborsky, M.	Beiser, M.	Ettmayr, A. Frost, S.	Summary of the Academic Research on Decanting Centrifuges	2000	Proceedings of the World Filtration Congress 8, European Federation of Chemical Engineering Event No 607, Brighton/UK, 03-07. April 2000, p. 267 - 270; auch erschienen in Trans. Filt. Soc., Vol. 1, 2000, 14-16	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Anlauf, H.			Prediction of centrifugal deliquoring for changing particlecompositon in mineral slurries	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symposium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 613-617	Uni Karlsruhe
Stiborsky, M.	Anlauf, H.			Entfeuchtung von mineralischen Materialien veränderlicher Partikelgrößenverteilung im Zentrifugalfeld	2000	Aufbereitungs Technik 41 (2000) 11, 506-513	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.	Kollmann, Th.	Reichmann, B.	Schubert, S.	Fließverhalten feuchter Partikelpackungen und deren Verhärtung durch Rekristallisation,	2000	Vortrag, Tagung der GVC-Fachausschüsse „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“ und „Kristallisation“ im VDI, Straßburg 2000	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Powder Flow Behaviour	2000	3rd Israeli Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Proceedings Vol. 1, 3.57 - 3.65, The Dead Sea 2000	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Bulk Powder Consolidation,	2000	powder handling & processing 12 (2000) 2, 131-138	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Bulk Powder Consolidation,	2000	KONA – Powder and Particle 18 (2000), 157-169	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Partikelpackungen,	2000	Übersichtsvortrag, Universität Würzburg 2000	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Powder Flow Behaviour,	2000	Vortrag, 3rd Israeli Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, Proceedings Vol. 1, 3.57 - 3.65, The Dead Sea 2000	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Mechanics of Cohesive Nanodisperse Particle Packings,	2000	14th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'2000, Praha 2000	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Partikelpackungen,	2000	Kolloquium des SFB 285 „Partikelwechselwirkungen bei Prozessen der Mechanischen Verfahrenstechnik“, Freiberg 2000	Uni Magdeburg
Waizenegger, K.	Marzinkowski, J. M.	Fiedler, P.	Peters, Th. Et al.	Recycling von Mischabwasser einer Textilfärberei.	2000	KA - Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall 2000 (47) Nr. 9.	Dr. Peters Consulting
Weber, K.	Stahl, W.			Improvement of filtration kinetics by adding an electric field on pressure filtration	2000	Proceedings of the VIII. Int. Mineral Processing Symposium Antalya, Turkey, October 16-18, 2000, p. 589-594	Uni Karlsruhe
Weber, K.	Stahl, W.			Einfluß eines elektrischen Feldes auf die Kinetik der kuchenbildenden Pressfiltration	2000	F & S Filtrieren und Separieren 14 (2000) 2, 58-63	Uni Karlsruhe
Alles, C.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Fine Particles in Compressible Filter Cakes	1999	Advances in Filtration and Separation Technology 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	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Meyer, H.J.	Hirsch, K.		Fortschritte bei Rotationsprobenteilern mit exzentrischer Teilgutaufgabe	1999	GIT Labor-Fachzeitschrift 43 (1999) 12, 1342-1348	Uni Karlsruhe
Beiser, M.	Frost, S.	Stahl, W.		Investigations on the Residence Time Distribution of the Fluid in a Decanter Centrifuge	1999	Advances in Filtration and Separation Technology Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13a, p. 9 Eds. W. Leung and T. Ptak	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Hahn, J.			Dynamic Cross Flow Filtration using the DYNO-Filter	1999	Coloquio de Filtration y Separacion, Nov. 1999	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.		Necessary Fundamentals for Successful Seed Filtration	1999	5th Alumina Quality Workshop in Bunbury, AUS	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bott, R.	Langeloh, Th.	Hahn, J.		Operation and Control of a Large Diameter Rotary Disc Filter, the BOKELA "Boozer"	1999	AFS Society, Solutions for the Millenium, Boston Massachusetts	Bokela
Colesan, F.	Paterson, S.			Bierrückgewinnung aus Überschußhefe mit dem Flottweg-Sedicanter® - Eine neuartige Hochleistungszentrifuge im Vergleich -	1999	Brauwelt, Jahrgang 139 (1999), Nr. 8/99, S. 300-302	Flottweg
Colesan, F.	Paterson, S.			A unique new centrifugal machine - Beer recovery from yeast by the Flottweg-Sedicanter® -	1999	Brauwelt International, No. 3/1999, Page 235-237	Flottweg
Ettmayr, A.	Stahl, W.	Hypki, T.		Schwingsieb mit umlaufendem Saugmedium	1999	Aufbereitungs Technik 40 (1999) 12, 606-608	Uni Karlsruhe
Frost, S.	Stahl, W.			A Deeper View on the Separation of Fine Particles in Decanter Centrifuges	1999	Advances in Filtration and Separation Technology Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13a, p. 259-266	Uni Karlsruhe
Frost, S.				Neue Einblicke in die Abscheidung feiner Feststoffe in Dekantierzentrifugen	1999	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1999; VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 635, ISBN 3-18-363503-8	Uni Karlsruhe
Gröger, T.				Partikelmechanische Untersuchungen zur senkrechten Schlauchgurtförderung	1999	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 1999	Uni Magdeburg
Karolis, A.	e.a.			Die Technologie der Vollmantel-Schneckenzentrifugen The technology of solid-bowl scroll centrifuges	1999	F&S Filtrieren & Separieren, Jahrgang 13 (1999) Nr. 4, S. 156-166	Flottweg
Karolis, A.				Plastics Recycling – The Economical and Ecological Way -	1999	European Trade News, Plastics Processing, 1/99, Page 42-43	Flottweg
Kollmann, Th.	Reichmann, B.	Tomas, J.		Time consolidation and caking behav-iour of soluble particulate solids,	1999	Vortrag, 2nd European Congress on Chemical Engineering ECCE-2, Montpellier 1999	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Ensuring a reliable flow and fluidization behaviour of dried sewage sludges,	1999	International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids III", 423 – 430, Porsgrunn 1999	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			Ensuring a reliable flow and fluidization behaviour of dried sewage sludges,	1999	Vortrag, International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids III", Porsgrunn 1999, 423 - 430	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Tomas, J.			On the Vibrational Flow of Fine Powders,	1999	Vortrag, Fine Powder Processing '99, Pennsylvania State University, State College 1999, 344-351	Uni Magdeburg
Langeloh, Th.	Bott, R.			Preiswürdige Innovation - Neue Generation von Vakuum-Drehfiltern verdoppelt Leistung	1999	PROCESS Magazin für Chemie + Technik 1/2-99	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.	Ehrfeld, E.		Dynamic High Shear Filtration	1999	Engineering Foundation, Solid-Liquid Separation Systems Conference, Kona, Hawaii, April 1999	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.	Ehrfeld, E.		The DYNO Filter - Dynamic Cross Flow Filtration	1999	AIChE 1999 Annual Meeting, Dallas, USA, Nov. 1999	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.	Ehrfeld, E.		Glasklar und hochkonzentriert - Filter für die dynamische Cross-Flow-Filtration	1999	Verfahrenstechnik 33 (1999) Nr.5	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.	Ehrfeld, E.		Glasklar und hochkonzentriert - Filter für die dynamische Cross-Flow-Filtration	1999	Verfahrenstechnik 33 (1999) Nr.5	Bokela



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Oess J.				Zwei in einem; Kombination von mechanischer und thermischer Trenntechnik (Two in one; Combination of mechanic and thermal separation).	1999	Process Pharma (1999) Nr. 2.	Krauss Maffei
Peters, H.	Tomas, J.			Dispergieren und Aufschließen von kontaminierten Böden mit hohem Schluffanteil in wässriger Phase,	1999	Preprint 1 (1999), OvGU Magdeburg, S. 1 – 96	Uni Magdeburg
Peters, Th.				Desalination of seawater and brackish water with reverse osmosis and the disc tube module DT.	1999	Proceedings, WSTA Fourth Gulf Water Conference, Bahrain, 13.-18.02.1999. Also published in Desalination, Vol. 123 (1999) Elsevier Science B. V.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Reinigung hochbelasteter Industrieabwässer wechselnder Zusammensetzung mit Ultrafiltration und dem FM-Modul.	1999	Preprints, 7. aachener membran kolloquium, Aachen, 09.-11.03.1999.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Weitergehende Abwasser-Reinigung mit Ultrafiltration und dem FM-Modulsystem.	1999	Preprints, 4. GVC-Abwasser-Kongreß 1999 - Verfahrenstechnik der Abwasser- und Schlammbehandlung - additive und prozeßintegrierte Maßnahmen, Bremen, 06.-08.09.1999.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Past and future of membrane filtration for the purification of landfill leachate.	1999	Proceedings Sardinia 99, Seventh International Waste Management and Landfill Symposium, CISA, St. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 04.-08.10.1999.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Cleaning landfill leachate by reverse osmosis.	1999	WATER 21, November-December 1999.	Dr. Peters Consulting
Peuker, U.	Stahl, W.	Bott, R.	Langeloh, Th.	Scale Up of Steam Pressure Filtration	1999	AFS Annual 'Technical Conference & Expo	Bokela
Peuker, U.	Stahl, W.	Bott, R.	Langeloh, Th.	Betrieb einer Pilotanlage zur Dampf-Druckfiltration von mineralischen Produkten Operation of a Pilot Steam Pressure Filtration Plant for Mineral Products	1999	Aufbereitungs-Technik 40 (1999) Nr.11	Bokela
Peuker, U.	Bott, R.	Langeloh, Th.	Stahl, W.	Scale Up of Steam Pressure Filtration	1999	Advances in Filtration and Separation Technology Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13b, p. 804-811	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.			Scale-up of steam pressure filtration	1999	Chemical Engineering and Processing 38 (1999) 611 - 619	Uni Karlsruhe
Peuker, U.	Stahl, W.	Bott, R.	Langeloh, Th.	Betrieb einer Pilotanlage zur Dampf-Druckfiltration von mineralischen Produkten	1999	Aufbereitungs Technik 40 (1999) 11, 531-537	Uni Karlsruhe
Reichmann, B.	Tomas, J.			Expression behaviour of fine particle suspensions and the consolidated cake strength	1999	International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids III", 393 – 402, Porsgrunn 1999	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Expression behaviour of fine particle suspensions and the consolidated cake strength,	1999	Vortrag, International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids III", Porsgrunn 1999, 393 - 402	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Auspreßdynamik feindisperser Suspensionen,	1999	Vortrag, GVC-Fachaussschuß „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“, Magdeburg 1999	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Reichmann, B.	Tomas, J.			Fließverhalten konsolidierter feindisperser Filterkuchen,	1999	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Friedrichshafen 1999	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Reichmann, B. and J. Tomas: Expression dynamics of finest particle suspensions,	1999	Vortrag, 2nd European Congress on Chemical Engineering ECCE-2, Montpellier 1999	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Expression dynamics of finest particle suspensions,	1999	Vortrag, 4th Italian Conference on Chemical and Process Engineering, Florence 1999	Uni Magdeburg
Reichmann, B.				Modellierung der Filtrations- und Konsolidierungsdynamik beim Aus-presen feindisperser Suspensionen	1999	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 1999	Uni Magdeburg
Ruhland, M.	Bentz, M.	Stahl, W.	Stahl, M.	The I/D-Process for Improving Solid-Liquid-Separation	1999	Advances in Filtration and Separation Technology Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13b, p. 737-746	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.	Stahl, W.			Über die Eigenschaften von Filterkuchen 1. Teil: Zielrichtung, Vorgehen und Modellvorstellungen	1999	F & S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 5, 203-208	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.	Stahl, W.			Über die Eigenschaften von Filterkuchen 2. Teil: Struktur von Filterkuchen, Flüssigkeitsverteilung und Eigenschaften fließfähiger Filterkuchen	1999	F & S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 6, 260-262	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.	Stahl, W.			Über die Eigenschaften von Filterkuchen 3. Teil: Filterkuchen mit Festkörpereigenschaften, Zusammenfassung und verfahrenstechnische Konsequenzen	1999	F & S Filtrieren und Separieren 13 (1999) 6, 263-266	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.				Über die Eigenschaften von Filterkuchen	1999	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1999; VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 631, ISBN 3-18-363103-2	Uni Karlsruhe
Sorrentino, J. A.	Anlauf, H.			Some Simple Relationships about the Influence of Particle Size Distribution on Cake Permeability	1999	Advances in Filtration and Separation Technology Proceedings of the 12th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 6-9, 1999, Boston, Mass., Vol. 13b, 917-925	Uni Karlsruhe
Tiller, F.M.	Alles, C.			Dangers of Lab-Plant Scaleup for Liquid-Solid Systems	1999	Proceedings of the 1999 Annual Meeting, American Institute of Chemical Engineers, Oct. 31 - Nov. 5, 1999, Dallas/Texas	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Particle adhesion fundamentals and bulk powder consolidation,	1999	Intern. Symp. "Reliable Flow of Particulate Solids III", 641 – 656, Porsgrunn 1999	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Bulk Material Consolidation,	1999	Fine Powder Processing '99, Pennsylvania State University, 352-365, State College 1999	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle adhesion fundamentals and bulk powder consolidation,	1999	Vortrag, International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids III", Porsgrunn 1999, 641 - 656	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Particle Adhesion Fundamentals and Bulk Material Consolidation,	1999	Vortrag, Fine Powder Processing '99, Pennsylvania State University, State College 1999, 352-365	Uni Magdeburg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.				Zur Mechanik kohäsiver Partikelpackungen,	1999	DFG-Workshop „Verhalten Granularer Medien“ Universität Dortmund 1999	Uni Magdeburg
Weber, K.	Stahl, W.			Improvement of Filtration Kinetics by Pressure Electrofiltration	1999	Proceedings International Symposium of Fine Particle Suspensions, Vienna/Austria 1999, 209-219	Uni Karlsruhe
				On the Vibrational Flow of Fine Powders,	1999	Fine Powder Processing '99, Pennsylvania State University, 344-351, State College 1999	Uni Magdeburg
Alles, C.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Compressible Cake Filtration under Variable Pressure	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7, 1998, St. Louis, Missouri, p. 628-635	Uni Karlsruhe
Alles, C.	Anlauf, H.			Zur Wahl des Filtrationsdruckes bei der Filtration mit kompressiblen Kuchen	1998	Chemie Ingenieur Technik 70 (1998) 10, 1322-1324	Uni Karlsruhe
Alles, C.	Anlauf, H.			Tandem-Filterzelle zur Charakterisierung kompressibler Kuchen	1998	F & S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 220-222	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				GVC-Fachaussschuß "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung"	1998	Bericht über die gleichnamige Fachaussschußsitzung vom 23. - 25. März 1998 in Freiburg; Chemie-Ingenieur-Technik 70 (1998) 8, 926-928	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe - 20 Jahre Forschung, Entwicklung und Ausbildung	1998	F & S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 207-213	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				20 Jahre Fest/Flüssig-Trenntechnik in Karlsruhe	1998	Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 10, 518-529	Uni Karlsruhe
Ebenau, B.	Küchler, Chr.	Tomas, J.		Erste Ergebnisse der Charakterisierung von Porengrößenverteilungen für verfahrenstechnisch bedeutsame disperse Feststoffsysteme,	1998	Vortrag, IX. Workshop Charakterisierung von feinteiligen und porösen Festkörpern, Bad Soden 1998	Uni Magdeburg
Ebenau, B.				Einsatzmöglichkeiten und Grenzen der Porosimetrie,	1998	Vortrag, PMI-Workshop, Dresden 1998	Uni Magdeburg
Ehrfeld, E.	Bott, R.	Langeloh, Th.		Kontinuierliche Siebung mit einer gerürten Cross-Flow-Apparatur	1998	BOKELA GmbH 5. Karlsruher-Aachener Symposium 30.3-1.4.98	Bokela
Ettmayr, A.	Frost, S.			Vibration und Verfahrenstechnik	1998	Bericht über das 5. Gemeinsame Karlsruher-Aachener Symposium, 30. März bis 1. April 1998 in Karlsruhe; Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 4, 200-201	Uni Karlsruhe
Frost, S.	Keller, K.	Stahl, W.		Wet Classification and Dewatering of Concentrated Suspensions on a New Continuously Operating Vibration Screen	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7, 1998, St. Louis, Missouri, p. 528-536	Uni Karlsruhe
Frost, S.	Keller, K.	Stahl, W.		Naßklassierung konzentrierter Suspensionen auf einem neuartigen kontinuierlichen Schwingsieb	1998	Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 11, 569-576	Uni Karlsruhe
Gerl, S.				Dampf-Druckfiltration - Eine kombinierte mechanisch/thermische Differenzdruckentfeuchtung von Filterkuchen	1998	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1998; VDI-Verlag Düsseldorf 1999, ISBN 3-18-360403-5 Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 604	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Gorenflo, V.	Schulze, S.	Braun, A. M.	Stahl, W.	The tumbling reactor: a new reactor design for biotechnology	1998	Biotechnology Techniques, Vol. 12 (1998) No. 1, 55-60	Uni Karlsruhe
Heuser, J.	Stahl, W.			The Influence of Non-Ideal Effects on Cake Washing and their Experimental Analysis	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7,1998, St. Louis, Missouri, p. 555-562	Uni Karlsruhe
Karolis, A.				FLOTTWEG OSE- und HTS-Decanter zur Klärschlammverdickung und -entwässerung Flottweg OSE and HTS Decanters for sewage sludge thickening and dewatering	1998	ATV-Seminar 1/98, Konditionierung, Eindickung, Entwässerung und Trocknung von Klärschlamm, 19.- 20.01.1998, Heidelberg	Flottweg
Keller, K.	Stahl, W.			Verfahren in Schwung gebracht	1998	Chemie Technik 27 (1998) 2, 40-48	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Umlaufsysteme für Schwingsiebe verbessern den Trennprozeß	1998	Maschinenmarkt Würzburg 104 (1998) 15, 38-43	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Solid-Liquid Separation - Relationships between Industry and University - Demands, Efforts and Aims	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7,1998, St. Louis, Missouri, p. 426-433	Uni Karlsruhe
Kollmann, Th.	Spaniol, H.	Tomas, J.		Zur Lagerung und Fließförderung getrockneter Klärschlämme,	1998	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Magdeburg 1998	Uni Magdeburg
Kollmann, Th.	Spaniol, H.	Tomas, J.		Zur mechanischen Aufbereitung von getrocknetem Klärschlamm zur anschließenden Flugstromvergasung,	1998	Vortrag, Energie und Umwelt '98, Freiberg 1998	Uni Magdeburg
Langeloh, Th.	Bott, R.	Hahn, J.		Filtration, Washing and Dewatering of Precipitation Suspensions	1998	Fluid/Particle Separation J., Vol. 11, 08/98	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.			Continuous Sieving with an Agitated Cross-Flow Apparatus	1998	AFS, Annual Technical Conference in St. Louis	Bokela
Mattke, T.				Modellierung elektrochemischer Doppelschichten mit Hilfe der Molekulardynamik	1998	Diss. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 1998	Uni Magdeburg
Meck, F.	Bott, R.	Langeloh, Th.		Rundum durchgecheckt - Audit für Filteranlagen	1998	PROCESS Magazin für Chemie + Technik	Bokela
Mihlbacher, K.	Kollmann, Th.	Seidel-Morgenstern, A.	Tomas, J., G. Guichon:	Measurement of the degree of internal friction of two native silica packing materials	1998	J. Chromatogr. A, 818 (1998), 155-168	Uni Magdeburg
Petermann, L.				Räumlicher Schüttguttransport mit Drehgurtförderer	1998	Diss. TU Dresden 1998	TU Dresden
Peters, H.	Tomas, J.			Erste Ergebnisse zur Dispergierung und zum nassen Aufschluß bindiger Böden bei der Bodenwäsche	1998	Aufbereitungs-Technik 39 (1998) 4, 163-169	Uni Magdeburg
Peters, H.	Tomas, J.			Dispergierung und nasser Aufschluß bindiger Böden bei der Bodenwäsche,	1998	Poster, DECHEMA Jahrestagung, Wiesbaden 1998	Uni Magdeburg
Peters, Th.	Ricken, U.			Wasser- und Wirkstoff-Recycling bei der Bauteile-Entfettung durch Spülwasser-Aufbereitung mit Umkehrosmose.	1998	Preprints, GVC + IUW Colloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwassertechnik, Bremen, 01.-02.09.1998.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Purification of Landfill Leachate with Membrane Filtration.	1998	Filtration & Separation, Jan/Feb 1998.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Improved Water and Waste Water Purification with the DT-UF Module System.	1998	UTA Umwelt Technologie Aktuell, International Edition, 4 (1998).	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Reinigung von Deponiesickerwasser mit Umkehrosmose und Konzentrat-Verpressung.	1998	WLB Wasser, Luft, Boden 5/1998.	Dr. Peters Consulting

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Peters, Th.				Ultrafiltration und das FM-Modulsystem im Dead-End-Betrieb zur weitergehenden Reinigung in der Wasser- und Abwasserwirtschaft.	1998	Begleitbuch zur 2. AACHENER TAGUNG Siedlungswasserwirtschaft und Verfahrenstechnik, Aachen, 15.-16.09.1998.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Purification of landfill leachate with reverse osmosis and nanofiltration.	1998	Proceedings, Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production, Amsterdam, 21.-24.09.1998. Also published in Desalination, Vol. 119 (1998) Elsevier Science B. V.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Betriebserfahrungen mit der Reinigung von Sickerwasser mit Membranfiltration und Konzentratverpressung in Spanien und Frankreich.	1998	Merten, M.; Meul, Ch.; Kollbach, J. St.: Ist die Nachsorgephase vor dem Hintergrund der Sickerwasserreinigung und Deponiegasverwertung ein wirtschaftlich kalkulierbares Risiko?, Tagungsband 1. Aachener Tagung mit Informationsforum, Aachen, 29.-30.09.1998.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Neuland für Fruchtsaft - Einsparung von Spülwasser durch Membranfiltration.	1998	Pharma + Food Oktober 1998.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Wasser- und Produkt-Recycling mit Membranfiltration.	1998	Kornmüller, A.; Reemtsma, T. (Hrsg.): Entwicklungen zur Produkt- und Wasserrückgewinnung aus Industrieabwässern, Kolloquium an der TU Berlin, 16.-17.11.1998, Schriftenreihe Biologische Abwasserreinigung 10.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Wasseraufbereitung mit Membranfiltrations-Verfahren.	1998	Umwelt Bd. 28 (1998), Nr. 4 - April.	Dr. Peters Consulting
Reichmann, B.	Tomas, J.			Auspressen von feindispersen Suspensionen bei konstantem Preßdruck,	1998	Preprint 3 (1998), OvGU Magdeburg, S. 1 - 49	Uni Magdeburg
Reichmann, B.	Tomas, J.			Zur Permeabilität, Kuchenkompressibilität und Fließverhalten feinkörniger Partikelpackungen,	1998	Vortrag, Tagung der GVC-Fachausschüsse „Grenzflächen“ und „Mechanische Flüssigkeitsabtrennung“, Freiburg 1998	Uni Magdeburg
Ruf, J.				Die technische Umsetzung der Dampfdruckentwässerung in einer Heißen Filterpresse	1998	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1998; VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 571, ISBN 3-18-357103-X	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.	Bentz, M.			Gezielte Beeinflussung von Filterkucheneigenschaften	1998	F & S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 5, 217-219	Uni Karlsruhe
Ruhland, M.	Wiedemann, T.	Stahl, W.		Handling Properties and Mechanical Resistance of Compressed Filter Cakes	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7,1998, St. Louis, Missouri, p. 572-580	Uni Karlsruhe
Schubert, S.	Tomas, J.			Ermittlung der Schüttgutbelastung von Bunkerabzugsförderern,	1998	Vortrag, Fachtagung Schüttgutfördertechnik '98, OvGU Magdeburg 1998, Tagungsberichte Nr. 9, I-1 bis I-19	Uni Magdeburg
Sequeira, A.F.	Stahl, M.R.	Stahl, W.H.		Mechanische Holzentfeuchtung - Mechanismen des I/D-Verfahrens	1998	Wiss. Abschluß berichte 33. Internationales Seminar Universität Karlsruhe (TH) Juli 1998	Uni Karlsruhe
Sojer, B.				Erstaunlich sauber; CIP-Reinigung in einer GMP-Zentrifuge (Remarkable clean; CIP-Cleaning in a GMP-centrifuge).	1998	Verfahrenstechnik (1998) Nr. 4.	Krauss Maffei

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stahl, W.	Keller, K.	Hoberg, H.		Vibration und Verfahrenstechnik	1998	5. Gemeinsames Karlsruher-Aachener Symposium 30. März - 01. April 1998, Preprints erhältlich am Institut für MVM, Uni Karlsruhe,	Uni Karlsruhe
Stahl, W.				The Interaction between Basic Research and Engineering Application: A Basic Statement about our Research Philosophy	1998	Proceedings of the 11th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separation Society, May 4-7, 1998, St. Louis, Missouri, p. 415-425; Advances in Filtration and Separation Technology, Vol. 12, 1998	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Modellierung des Einflusses der physikalischen Stoffeigenschaften auf die Partikelhaftung und Schüttgutverfestigung,	1998	Vortrag, Tagung des GVC-Fachaus-schusses „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Magdeburg 1998	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Fließverhalten von Schüttgütern und Bunkerauslegung,	1998	Überblicksvortrag, Universität Miskolc 1998	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Grundlagen des Fließverhaltens kohäsiver Schüttgüter,	1998	Überblicksvortrag, Herbstschulung des SFB 285 „Partikelwechselwirkungen bei Prozessen der Mechanischen Verfahrenstechnik“ Freiberg, 1998	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Fundamentals of particle adhesion and consolidation microprocesses,	1998	Vortrag, AIChE-Symposium Miami 1998	Uni Magdeburg
Zhu, Q.	Stahl, W.			Höchstmögliche Eindickung von Suspensionen im Hyperkonzentrator	1998	F & S Filtrieren und Separieren 12 (1998) 1, 8-15	Uni Karlsruhe
Zhu, Q.				Eindickung hochkonzentrierter Suspensionen im Hyperkonzentrator	1998	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997; erschienen in VDI Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 518, Düsseldorf 1998	Uni Karlsruhe
Frass, H.	Neumayr, G.	Zimmermann, O.		Low residual moisture, Continuous pusher centrifuge (Niedrige Restfeuchten garantiert, Kontinuierlich arbeitende Schubzentrifuge).	1997	Chemical-Plants + Processing (1997) Nr. 2.	Krauss Maffei
Bickert, G.	Stahl, W.	Witt, W.		Naßklassierung von Stärke - eine physikalische Beeinflussungsmöglichkeit der technologisch wichtigen Eigenschaften von Stärke	1997	Starch/Stärke 49 (1997) 5, 186-194	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.			Settling Behavior Characterization of Submicron Particles in Dilute and Concentrated Suspensions	1997	Part. Part. Syst. Charact. 14 (1997) 3, 142 - 147	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.			Settling Behavior of Submicron Particles in Concentrated Suspensions in the Centrifugal Field	1997	erschienen in "Fine Solid Particles", Schwerpunktprogramm der DFG (1991-1997), ed. J. Schwedes, S. Bernotat, Shaker Verlag Aachen 1997, 269-275	Uni Karlsruhe
Bickert, G.				Sedimentation feinsten suspendierter Partikeln im Zentrifugalfeld	1997	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997	Uni Karlsruhe
Bothe, C.	Esser, U.	Mrotzek, D.		Filtrationsapparate	1997	Chemie Ingenieur Technik, 69 (1997) 12, 1715 - 1724	Bayer
Bothe, C.	Esser, U.	Fechtel, T.		Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Filtration mit überlagerter Sedimentation	1997	Chemie Ingenieur Technik, (1997)	Bayer
Bott, R.	Langeloh, Th.			Extremely low moisture contents by steam pressure filtration: Industrial introduction of the Hi-Bar Filtration	1997	XX International Mineral Processing Congress (IMPC), Aachen, Germany	Bokela
Bott, R.				Improved Methods of Al-Hydrate Filtration	1997	8th ICSOBA Int'l Congress in Milan, Italy	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Concha, F.				Las tres fases en la optimización de sistemas de filtración	1997	I. coloquio de sistemas de separación sólido/líquido en la minería	Bokela
Gerl, S.	Hochmuth, M.	Stahl, W.		Sensor auf Transistorbasis zur In-line-Restfeuchtemessung in ruhenden Haufwerken	1997	tm - Technisches Messen 64 (1997) 7/8, 268-275	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Fundamentals of Steam Pressure Filtration	1997	Proceedings of the 10th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 29 - May 2, 1997, Minneapolis, Minnesota,	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Process Control of Vacuum and Pressure Filters	1997	Proceedings Fourth International Symposium on Mine Mechanisation and Automation, Brisbane, Queensland, 6-9 July, 1997, Vol. 1, A2-43 - A2-49	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Dewatering of coal and ore concentrate filter cakes by steam pressure filtration	1997	Proceedings of the XX. IMPC Aachen, 21-26. Sept. 1997, Vol. 4, S. 33-44	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Kombinationen mechanisch-thermischer Entfeuchtung	1997	Proceedings Symposium Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf, 27./28. Nov. 1997, Inst. MVM, Universität Karlsruhe (TH)	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Einführung in die Dampf-Druckfiltration Teil I - Entfeuchtung und Trocknung Teil II- Waschung und Rißbildung	1997	Proceedings Symposium Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf, 27./28. Nov. 1997, Inst. MVM, Universität Karlsruhe (TH)	Uni Karlsruhe
Gerl, S.				Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf	1997	Bericht über das gleichnamige Symposium, 27./28. 11. 1997, Institut MVM, Universität Karlsruhe (TH); Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 12, 666-667	Uni Karlsruhe
Hegnauer, B.				Filterzentrifugen für die chemische Lebensmittel- und Pharma-Produktion (Filter centrifuges for the chemical food and pharma production).	1997	F&S Filtrieren und Separieren (1997) Nr. 3, Umschau Zeitschriftenverlag, Frankfurt.	Krauss Maffei
Ibarra, F.R.	Stahl, M.R.	Stahl, W.H.		Mechanische Entfeuchtung von Buchenschnittholz - Trocknungsverhalten und Dimensionsvergleich	1997	Wiss. Abschluß berichte 32. Int. Seminar Universität Karlsruhe (TH) 1997	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Vibration screens for dewatering - Theory and practice	1997	Minerals and Metallurgical Processing, Febr. 1997, 27-34	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Enhanced Solid-Liquid Separation by using Combination of Vibration and Capillary Suction	1997	Proceedings of the 10th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 29 - May 2, 1997, Minneapolis, Minnesota, p. 572-577	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Technologische Trends bei Vibrationssieben - Entwässerung und Naßklassierung	1997	Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 7, 358 - 363	Uni Karlsruhe
Keller, K.				Schwingentwässerung von körnigen Produkten	1997	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1997; VDI-Verlag, Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 510	Uni Karlsruhe
Kollmann, Th.	Spaniol, H.	Tomas, J.		Zur mechanischen Aufbereitung von getrocknetem Klärschlamm zur anschließenden Flugstromvergasung,	1997	Vortrag, Fachausstellung Energie- und Umwelttechnik, Magdeburg 1997	Uni Magdeburg
Langeloh, Th.				Dynamic Pressure Disc Filter	1997	AFS, Annual Technical Conference in Minneapolis	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Neumayr, G.	Waldherr, M.			Wirtschaftliche und zuverlässige Trenntechnik; Schubzentrifugen: vielseitig und anwenderfreundlich (Economical and reliable separation technology).	1997	Verfahrenstechnik (1997) Nr. 9.	Krauss Maffei
Peters, H.	Tomas, J.			Dispergierung und nasser Aufschluß bindiger Böden bei der Bodenwäsche,	1997	Vortrag, Fachausstellung Energie- und Umwelttechnik, Magdeburg 1997	Uni Magdeburg
Peters, Th.	Bohlinger, W.	Borchardt, H.-P.	Fichtre, W. Rullik, W	Entfernung von Ölverschmutzungen aus geschlossenen, weitverzweigten Zwischenkühlwasserkreisläufen bei laufendem Betrieb.	1997	Vortragsband zur VGB-Konferenz "Chemie im Kraftwerk 1997", VGB-Speisewassertagung, Essen, 1997.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.	Fiedler, P.	Marzinkowski, J. M.	Pahl, S. Preis, H.-G. Saier, H.-D. Waizenegger, K.	Realisierung eines geschlossenen Wasserkreislaufes am Beispiel der Textilveredlung durch Mikrofiltration des biologisch behandelten Abwassers und dessen Wiederverwendung als Prozeßwasser.	1997	Preprints, GVC + IUW Colloquium Produktionsintegrierter Umweltschutz - Abwasserreinigung, Bremen, 15.-17.09.1997.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Umkehrosmose und Nanofiltration mit DT-Modultechnik zur Reinigung von Deponie-Sickerwasser mit Permeat-Ausbeuten von 95 bis 97,5 %.	1997	Preprints, 6. Aachener Membran Kolloquium, Aachen, 03.-05.03.1997.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Betriebserfahrungen bei der Reinigung von Deponie-Sickerwasser durch Membranfiltration mit Permeat-Ausbeuten über 95%.	1997	Tagungsband, 4. Österreichisches Sickerwasser-Seminar, ROTREAT, Kirchberg in Tirol, 10.-11.04.1997.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Weitergehende Wasser- und Abwasser-Reinigung mit dem DT-UF-Modulsystem.	1997	Begleitbuch zur 1. AACHENER TAGUNG Siedlungswasserwirtschaft und Verfahrenstechnik, Aachen, 30.06.-01.07.1997.	Dr. Peters Consulting
Peters, Th.				Treatment of landfill leachate by reverse osmosis.	1997	Proceedings Sardinia 97, Sixth International Landfill Symposium, St. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 13.-16.10.1997.	Dr. Peters Consulting
Peuker, U.	Stahl, W.			Energetische und wirtschaftliche Betrachtungen der Dampf-Druckfiltration	1997	Proceedings Symposium Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf, 27./28. Nov. 1997, Inst. MVM, Universität Karlsruhe (TH)	Uni Karlsruhe
Rohbrecht-Buck, K.	Heinrich, J.	Klein, M.		Großtechnische Versuche zur Überschufschlamm-Eindickung auf dem Klärwerk Köhlbrandhöft in Hamburg Large-Scale tests for thickening of surplus sludge at the sewage plant Köhlbrandhöft in Hamburg	1997	AWT Abwassertechnik, Abfalltechnik+Recycling, 4/97	Flottweg
Ruf, J.	Korger, V.	Stahl, W.		Dampfdruckentwässerung in einer Heißen Filterpresse	1997	Aufbereitungs-Technik 39 (1997) 8, 411-416	Uni Karlsruhe
Ruf, J.	Stahl, W.			The Hot Filter-Press - The New Technologie of Vapour Pressure Dewatering	1997	Proceedings of the 10th Annual National Technical Conference of the American Filtration & Separations Society, April 29 - May 2, 1997, Minneapolis, Minnesota, p. 558-562 Advances in Filtration and Separation Technology, Vol. 11, 1997	Uni Karlsruhe
Ruf, J.	Stahl, W.			Grundlagen und Möglichkeiten der Dampfdruckentwässerung	1997	Proceedings Symposium Entfeuchten, Waschen und Trocknen von Filterkuchen mit Dampf, 27./28. Nov. 1997, Inst. MVM, Universität Karlsruhe (TH)	Uni Karlsruhe



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Scheibe, M.	Husemann, K.	Tomas, J.	Höhne, J. u. D.	Der stationäre Auslaufmassen-strom von kohäsiven Schüttgütern aus einem Silo,	1997	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Weißenstephan 1997	Uni Magdeburg
Scheibe, M.				Die Fördercharakteristik einer Zellenradschleuse unter Berücksichtigung der Wechselwirkung von Silo und Austragorgan	1997	Diss. TU Bergakademie Freiberg 1997	Bergakademie Freiberg
Schulze, S.				Mikroorganismen als alternative Flockungshilfsmittel in der Fest-Flüssig-Trennung	1997	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1996	Uni Karlsruhe
Senftl, F.				Entwässerung von PVC mit Dekantierzentrifugen Dewatering of PVC by Decanter Centrifuges	1997	Chemie-Ingenieur-Technik (69), Heft-Nr. 5/97, S. 584-585	Flottweg
Senftl, F.				Dewatering of PVC by Decanter Centrifuges	1997	Filtration & Separation, June 1997, Page 447-449	Flottweg
Stahl, W.				Developments and trends of decanter centrifuges	1997	Proceedings of the AFS 6th Education Conference, Symposium & Short Course in Fluid/Particle Separation Houston/Texas, Febr. 24-27, 1997	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Reichmann, B.	Kollmann, Th.		Zur Verfestigungskinetik von Schüttgütern,	1997	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schüttgut-technik“, Weißenstephan 1997	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zum Verfestigungsprozeß von Schüttgütern - Mikroprozesse, Kinetikmodelle und Anwendungen (Übersichtsartikel)	1997	Chem.- Ing.- Technik 69 (1997) 4, 45-467	Uni Magdeburg
Ulrich, D.	Bothe, C.			Interpretation von Druckfilterversuchen bei sedimentierenden Feststoffen	1997	Vortrag GVC-Fachausschuss in Schliersee, 1997	Bayer
Anlauf, H.				Reliable Determination of the Absolute Pore Size within different Filter Media Structure using the Capillary Pressure Technique	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 182-187	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Bestimmung der größten Pore in Filtermedien unterschiedlicher Struktur durch Messung des kapillaren Eintrittsdrucks	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1476-1479	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				FFT-Lexikon Fest/Flüssig-Trennung	1996	erschienen bei: BOKELA GmbH, Haid- u. Neu-Str. 10, D-76131 Karlsruhe (1996)	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.			Sedimentation Behaviour of Mono- and Polydisperse Submicron Particles in a Dilute and in a Concentrated Suspension	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 141-145	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.	Bartsch, R.	Müller, F.	Grinding circuit for fine particles in liquid suspensions with a new counter-flow centrifugal	1996	Proceed. of the 8th European Symposium on Comminution and 50th Event of the European Federation of Chemical Engineering May 17-19, 1994, Stockholm, Sweden, erschienen in Int. Journal of Mineral Processing 44-45, (1996), 733-741	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.			Sedimentationsverhalten von mono- und polydispersen, submikronen Partikeln in verdünnten und konzentrierten Suspensionen	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1459-1462	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Langeloh, Th.			Dampf-Druckfiltration - die fortschrittliche Version der kontinuierlichen Druckfiltration (Hi-Bar Filtration)	1996	Aufbereitungs-Technik 37 Nr. 4	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bott, R.	Langeloh, Th.			Steam Pressure Filtration - Advanced Version of the Continuous Pressure Filtration (Hi-Bar Filtration)	1996	Aufbereitungs-Technik 37 Nr. 4	Bokela
Frost, S.	Gerl, S.	Stahl, W.	Keller, N.	The Application of the New Double-Action Pusher Centrifuge	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 326-330	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			New Experimental and Theoretical Results Regarding Steam Pressure Filtration	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 258-262	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Improved Dewatering of Coal by Steam Pressure Filtration	1996	Coal Preparation 17 (1996), 137-146	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Anwendungsgebiete der kombinierten mechanisch/thermischen Entfeuchtung; Einführung in die Dampf-Druckfiltration	1996	Proceedings Symposium Entfeuchten und Trocknen in Kammerfilterpressen, 05./06. Dez. 1996, Inst. MVM, Universität Karlsruhe	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Zhu, Q.	Stahl, W.		Agi-Sett - A New Apparatus for Sedimentative Solid Liquid Separation	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 349-353	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Zhu, Q.	Stahl, W.		Agi-Sett - Ein neuartiger Apparat zur Fest-Flüssig-Trennung	1996	Aufbereitungs-Technik 37 (1996) 11, 533-542	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Technology Trends of Vibration Screens - Dewatering and Classifying	1996	Proceedings of the 9th AFS Annual Technical Conference Technology Wins!, Valley Forge, Pennsylvania, April 21-24, 1996; Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 10, 1996, p. 195 - 199	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			New Trends in Dewatering and Classifying using Vibration Screens	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 291-295	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Grundlagen der Schwingentwässerung	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1074/1075	Uni Karlsruhe
KMPT				Speedy Separation.	1996	Chemical Processing Technology International (1996) Nr. 9, S. 117.	Krauss Maffei
Krautlein, E.	Karolis, A.			Flottweg-Sedicanter®, A New Centrifuge for Separations with Poor Settling and Conveying Characteristics	1996	AFS Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 10, 1996, "Technology Wins"	Flottweg
Langeloh, Th.	Bott, R.			High Pressure Dewatering of Sludges with the Sico-W.A.P. - Results and Automation of the Process	1996	AFS, Annual Technical Conference in Valley Forge	Bokela
Langeloh, Th.	Bott, R.			Sludge Handling for Enhanced Dewatering	1996	Filtration 1996, Baltimore, USA	Bokela
Langeloh, Th.				Discharge of Solids from Decanting Centrifuges	1996	F & S Filtration and Separation	Bokela
Lychatz, B.	Kruschke, E.	Holzhey, W.	Kretschmer, H., Tomas, J., JankeD	Entschwefelung von Roheisen mit Weichbranntkalk	1996	Stahl und Eisen 116 (1996) 12, 93-101	Uni Magdeburg
Masarovic, F.	Komorova, H.	Galbavy, F.	Horvath, J.	Dekanter trennt schwierige Slops Centrifuge for Effective Slop Processing	1996	Erdöl Erdgas Kohle, 112. Jahrgang, Januar 1996, Heft 1, S. 35-36	Flottweg
McGillicuddy, J.	Paul, B.			Selecting a centrifuge – the right unit for the application.	1996	Chemical Processing (1996).	Krauss Maffei
Meuser, F.				New Developments in the Production of Wheat Starch and Gluten	1996	Starch '96, Leeuwenhorst	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Nicolaou, I.				The Quantification of Cake Cracking When Dewatering via a Differential Gas Pressure	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 92-96	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.				Computergestützte Auslegung der Kuchenbildungsleistung von Filteranlagen bei der pneumatischen Filtration von Suspensionen	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1074	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.				Fortschritte in Theorie und Praxis der Filterkuchenbildung und -entfeuchtung durch Gasdruckdifferenz	1996	Habilitation Universität Karlsruhe (TH), 1996; VDI-Verlag Düsseldorf 1999, ISBN 3-18-358303-8 Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 583	Uni Karlsruhe
Reichmann, B.	Tomas, J.			The consolidation of particulate solids during storage time at rest - fundamentals and microprocesses of caking,	1996	Vortrag, 12th International Con-gress of Chemical and Process Engineering CHISA'96, Praha 1996	Uni Magdeburg
Ruf, J.	Stahl, W.	Korger, V.		Technical Realisation of the Vapour Pressure Dewatering in a "Hot Filter Press"	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 253-257	Uni Karlsruhe
Ruf, J.	Stahl, W.			Klärschlamm entwässerung und Trocknung mit Hilfe der Dampfdruckentwässerung in einer "Heißen Filterpresse"	1996	Preprints 3. GVC-Kongreß "Verfahrenstechnik der Abwasser-und Schlammbehandlung", 14.-16. Okt. 96 in Würzburg, 117-121	Uni Karlsruhe
Ruf, J.	Stahl, W.			Dampfdruckentwässerung kompressibler Haufwerke mit geringer Permeabilität	1996	Proceedings Symposium Entfeuchten und Trocknen in Kammerfilterpressen, 05./06. Dez. 1996, Inst. MVM, Universität Karlsruhe	Uni Karlsruhe
Ruf, J.	Stahl, W.			Entwässerung von Anwendungsprodukten in der "Heißen Filterpresse"	1996	Proceedings Symposium Entfeuchten und Trocknen in Kammerfilterpressen, 05./06. Dez. 1996, Inst. MVM, Universität Karlsruhe	Uni Karlsruhe
Ruf, J.				Filtrieren und Trocknen in Kammerfilterpressen	1996	Berichterstattung über das gleichnamige Symposium am 05./06. Dez.1996 in Karlsruhe; Aufbereitungs-Technik 38 (1997) 1, 46-47	Uni Karlsruhe
Schill, V.	Hartung, W.	Orthen, B.	Weisenseel, M.H.	The xylem sap of maple (Acer platanoides) trees - sap obtained by a novel method shows changes with season and heigh	1996	Journal of Experimental Botany 47 (1996) 294, 123-133	Uni Karlsruhe
Schill, V.	Korger, V.	Stahl, W.		Mechanische Vorentfeuchtung von Holz	1996	Holz als Roh- und Werkstoff 54 (1996) 383-387 Springer-Verlag 1996	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	Stahl, W.			Improvement of the Filtration and Sedimentation Behaviour Using Micro-Organisms as Natural Flocculants	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 162-166	Uni Karlsruhe
Stadager, C.				Interdependences between Gas Throughput, Centrifugal Field, Cake Structure and Liquid Distribution within Filter Cakes during Dewatering	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 331-335	Uni Karlsruhe
Stadager, C.				The Dewatering of Bulk Solids in Centrifugal Decanters	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 336-340	Uni Karlsruhe
Stadager, C.				Die Funk-Becherzentrifuge zur kontinuierlichen Messung des Entfeuchtungsverhaltens von Filterkuchen	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 9, 1165	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stadager, C.				Gasdurchsatz und thermische Trocknung der hyperbaren Zentrifugation	1996	Chem.-Ing.-Tech. 68 (1996) 11, 1469-1473	Uni Karlsruhe
Stahl, M.	Zurlo, H.	Welling, J.		Mechanical Drying of Timber in a Pilot Scale Plant	1996	Proceedings of the 5th International IUFRO Wood Drying Conference, Quebec City, Canada, August 13-17, 1996	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bott, R.	Hahn, J.		High Performance Al-Hydrate Filtration Using New Designed Disc Filters	1996	4th Alumina Quality Workshop in Darwin, Australia	Bokela
Stahl, W.				Separation Technology in Europe - A Retrospective View and a View to the Future	1996	Proceedings of the 9th AFS Annual Technical Conference Technology Wins!, Valley Forge, Pennsylvania, April 21-24, 1996; Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 10, 1996, p. 10 - 19	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Zum Verfestigungsprozeß von Schüttgütern - Mikroprozesse, Kinetikmodelle und Anwendungen	1996	Schüttgut 2 (1996) 1, 31-51	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Physikalische Grundlagen des Fließverhaltens von Pulvern,	1996	Vortrag, internes wiss. Physik-Seminar „Nichtlinearität und Unordnung in komplexen Systemen“, OvGU Magdeburg 1996	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zum Verfestigungsprozeß von Schüttgütern - Mikroprozesse, Kinetikmodelle und Anwendungen,	1996	Vortrag, Ehrenkolloquium zum 70. Geburtstag von Prof. Dr.sc.techn. Drs.h.c. Heinrich Schubert, TU Bergakademie Freiberg, 1996	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Zum Verfestigungsprozeß von Schüttgütern - Mikroprozesse, Kinetikmodelle und Anwendungen,	1996	Vortrag, Verfahrenstechnische Jahrestagung, Dortmund 1996	Uni Magdeburg
Wiedemann, T.	Stahl, W.			Experimental investigation of the shrinkage and cracking behaviour of fine particulate filter cakes	1996	Chemical Engineering and Processing 35 (1996) 1, 35-42	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			New Methods of Determining the Shrinkage and Cracking Behaviour of Fine Grained Filter Cakes	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 86-91	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			Understanding shrinkage and cracking behaviour	1996	Chemical Processing Technology International (1996) 10, 49 - 54	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.				Das Schrumpfungs- und Reißbildungsverhalten von Filterkuchen	1996	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1996; VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte Reihe 3: Verfahrenstechnik Nr. 453	Uni Karlsruhe
Zhu, Q.	Stahl, W.			The Physical Mechanism to Increase the Solid Concentration in Sediment Through the Passive Motion of Particles	1996	Proceedings of the 7th World Filtration Congress, Budapest, May 20 - 23, 1996, Vol. 1, p. 146-151	Uni Karlsruhe
Zhu, Q.	Stahl, W.			Untersuchungen und Feststellungen des optimalen Betriebspunktes eines Hyperkonzentrators	1996	Preprints 3. GVC-Kongreß "Verfahrenstechnik der Abwasser-und Schlammbehandlung", 14.-16. Okt. 96 in Würzburg, 111-116	Uni Karlsruhe
Zhu, Q.	Stahl, W.			Hyperkonzentrator zur Erhöhung der Geschwindigkeit und Konzentration bei der Sedimentation im Erdfeld	1996	Aufbereitungs-Technik 37 (1996) 12, 573-579	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Entwicklungstendenzen und neueste Apparate auf dem Gebiet schwer zu entwässernder Schlämme	1995	Proceedings Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", 13.-15.03.95 in Aachen	Uni Karlsruhe
Bender, W.	Gösling, C.			Mechanische Flüssigkeitsabtrennung	1995	Fortschritte Abschnitt 24, 8 (1995)	Bayer

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bickert, G.	Stahl, W.			Sedimentation Behaviour of Submicron Particles in Concentrated Suspensions	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 274-277	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.	Müller, F.	Bartsch, R.	A New Centrifugal Classifier for the Separation of Concentrated Suspensions under 10 µm	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 531-534	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Kompe, J.			Anwendungsfelder und Wirtschaftlichkeit der Hochdruck-Dünnschichtentwässerung von Abwasserschlämmen mit der Wring- Presse	1995	Industrieabwasser Sonderheft	Bokela
Bott, R.	Kompe, J.			Hochdruck-Dünnschichtentwässerung von Klärschlämmen mit der Wringpresse	1995	VDI-Handbuch zum Seminar "Klärschlamm Entsorgung"; ENVITEC 95, Düsseldorf	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Steam Pressure Filtration	1995	AFS, Annual Technical Conference in Nashville, Tennessee	Bokela
Bott, R.	Langeloh, Th.			Systematic Innovation	1995	AFS, Annual Technical Conference in Nashville	Bokela
Gerl, S.	Stadager, C.	Stahl, W.		Consider Pusher Centrifuges	1995	Chemical Engineering Progress May 1995, p. 48-54	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stadager, C.	Stahl, W.		Fuzzy-Logik-basierte Interpretation von Sensorsignalen	1995	Schriftenreihe der GDMB Gesellschaft Deutscher Metall-hütten- und Bergleute e.V., Heft 74 (1995), 57-66	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Experimental studies on steam pressure filtration of coal concentrate filter cakes	1995	Proceedings of the XIX Int. Mineral Processing Congress, San Francisco, Oct. 22-27, 1995, Vol. 2, p. 107-111	Uni Karlsruhe
Gösele, W.				Grenzflächenkräfte und Fest-Flüssig-Trennung – was der Praktiker davon wissen sollte. (Interfacial forces and solid-liquid separation – Know-how for practical use.)	1995	F&S Filtrieren und Separieren Vol. 9 (1995) 1, 14-18, 21-22.	
Karolis, A.				Möglichkeiten der last- und ergebnisabhängigen Optimierung von Dekantierzentrifugen beim Eindicken und Entwässern von Klärschlämmen Possibilities load and result-dependent optimization of decanter centrifuges when thickening and dewatering of sewage sludges	1995	9. BTG Abwasser- und Schlammbehandlungstagung 1995, Landshut, 26.-27.10.1995	Flottweg
Keller, K.	Ruhland, M.	Stahl, W.		Internal Flotation in the Case of the Recycling of Cigarettes	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 597-601	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Vibration screens for dewatering of minerals- theory and practice	1995	Proceedings of the XIX Int. Mineral Processing Congress, San Francisco, Oct. 22-27, 1995, Vol. 2, p. 117-124	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Keller, K.	Stahl, W.			Schwingsiebe zur Fest-Flüssig-Trennung	1995	Proceedings Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", 13.-15.03.95 in Aachen	Uni Karlsruhe
Keller, K.				Fundamentals of dewatering vibrating screens	1995	Proc. of the International Symposium on Filtration and Separation, Salamanca/Spain, Sept. 28-29, 1995, p. 67-78	Uni Karlsruhe
Korger, V.	Stahl, W.			Visualisierung der Dampfdruckentwässerung durch Magnetische Resonanz-Tomographie	1995	Chem.-Ing.-Tech. 67 (1995) 5, 605-608	Uni Karlsruhe
Korger, V.				Dampfdruckentwässerung - Ein neues kombiniertes Entfeuchtungsverfahren	1995	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1995; VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 403	Uni Karlsruhe
Langeloh, Th.	Bott, R.			Thin Layer Dewatering of Sewage Sludges with the Wring Press Sico-W.A.P.	1995	AFS, Annual Technical Conference in Nashville	Bokela
Langeloh, Th.				Discharge of Solids from Decanting Centrifuges	1995	AFS, Annual Technical Conference in Nashville	Bokela
Lychatz, B.	Janke, D.	Kretschmer, H.	Schmidt, H.-U. Tomas, J.	Schüttgutmechanische Maßnahmen zur verbesserten Entschwefelung von Roheisenschmelzen,	1995	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Bamberg 1995	Uni Magdeburg
Lychatz, B.				Entschwefelung von Roheisen nach dem Tauchlanzenverfahren	1995	Diss. TU Bergakademie Freiberg 1995	Bergakademie Freiberg
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Experimentell gestützte Modellierung kontinuierlicher Drehfilter	1995	Aufbereitungs-Technik 36 (1995) 2, 55-62	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.				The optimization of continually-operating rotary filters for vacuum and hyperbaric filtration	1995	Proceedings of the XIX Int. Mineral Processing Congress, San Francisco, Oct. 22-27, 1995, Vol. 2, p. 97-101	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	A. Gutsch	Stahl, W.	Umhauer, H.	A New Method of Agglomerate Characterization by Image Analysis	1995	Preprints, Partec '95, 6th European Symposium Particle Characterization, Nürnberg, 21-23 March 1995, p. 101-111	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	Stahl, W.			The Capability of Microorganisms as Natural Flocculants for Mineral Suspensions - An Outlook	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 611-615	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Gerl, S.	Stahl, W.		Begriff des Sensors	1995	Schriftenreihe der GDMB Gesellschaft Deutscher Metall-hütten- und Bergleute e.V., Heft 74 (1995), 9-17	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			The Superposition of Centrifugal and Gas Pressure Forces for Cake Filtration	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 551-559	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.	W. Steiger	H.-J.Beyer	Optimisation of centrifugal decanters	1995	Proc. of the International Symposium on Filtration and Separation, Salamanca/Spain, Sept. 28-29, 1995, p. 136-165	Uni Karlsruhe
Stadager, C.				Die Entfeuchtung von Filterkuchen durch die Kombination von Zentrifugal- und Gasdruckkraft	1995	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1995; VDI Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte Reihe 3: Verfahrenstechnik. Nr. 415	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stahl, W.	Zhu, Q.			Hyperkonzentrator - Ein neues Verfahren zur Unterschreitung der konventionellen Eindickung im Erdfeld	1995	Proceedings Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", 13.-15.03.95 in Aachen	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			The Shrinkage and Cracking Behaviour of Fine Grained Filter Cakes - Fundamentals and their Practical Application	1995	Proc. of the AFS Annual Technical Conference '95 "Shape up the Future", Nashville, Tennessee, April 23-26, 1995 Advances in Filtration and Separation Technology, Volume 9, 1995, p. 278-282	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			The formation of cracks in filter cakes during the dewatering of fine grained products - fundamentals and their practical application	1995	Proc. of the International Symposium on Filtration and Separation, Salamanca/Spain, Sept. 28-29, 1995, p. 21-30	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			The shrinkage and cracking behaviour of fine grained, compressible filter cakes	1995	Proceedings of the Filtech Conference Karlsruhe, Oct. 10-12, 1995, p. 139-148	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			Schrumpfungs- und Riß bildungsverhalten feinkörniger Filterkuchen bei der Gasdifferenzdruckentfeuchtung	1995	Chemie-Ingenieur-Technik 67 (1995) 11, 1486-1489	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			Das Schrumpfungs- und Riß bildungsverhalten von feinstkörnigen Filterkuchen	1995	Proceedings Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe", 13.-15.03.95 in Aachen	Uni Karlsruhe
Wilms, H.	Rotter J.M.	Tomas, J.		Comparative pressure calculations using different codes	1995	3rd Europ. Symp. Storage and Flow of Particulate Solids, Preprints, 251-259, Nürnberg 1995	Uni Magdeburg
Wilms, H.	Rotter, J.M.	Tomas, J.		Comparative pressure calculations using different codes,	1995	3rd Europ. Symp. Storage and Flow of Particulate Solids, Preprints, 251-259, Nürnberg 1995	Uni Magdeburg
Zurlo, H.	Schill, V.	Stahl, M.	Stahl, W.	Mechanische Holzentfeuchtung im Pilotmaßstab - Trocknungsraten und Feuchtegradienten	1995	Wiss. Abschluß berich. 30. Internationales Seminar Universität Karlsruhe 1995	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen	1994	Teil 1: F & S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 2, 63-70; Teil 2: F & S Filtrieren und Separieren 8 (1994) 3, 116-126	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Standardfiltertests zur Bestimmung des Kuchen- und Filtermediumwiderstandes bei der Feststoffabtrennung aus Suspensionen	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 8, 1069-71	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Groß, H.	Kompe, J.		Trockener Kuchen - Hochdruckpreßentwässerung im Dünnschichtverfahren	1994	Chemie Umwelt Technik 94	Bokela
Bott, R.	Kompe, J.	Meck, F.		Dünnschichtentwässerung von Klärschlämmen mit der Wring- Presse Sico-W.A.P.	1994	ATV Bundestagung, Saarbrücken	Bokela
Gerl, S.	Korger, V.	Stahl, W.	Krumrey, T.	Dampf-Druckfiltration - Ein Verfahren zur kombinierten mechanisch/thermischen Entfeuchtung von Filterkuchen	1994	Aufbereitungs-Technik 35 (1994) 11, 563-572	Uni Karlsruhe
Gerl, S.	Stahl, W.			Experimentelle Untersuchungen zur Dampf-Druckfiltration	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1262-1263	Uni Karlsruhe
Keller, K.	Stahl, W.			Vibration Dewatering of Bulk Material: A Comparison to the Centrifugal Dewatering	1994	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, 193-197	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Keller, K.	Stahl, W.			Vibration dewatering	1994	Chemical Engineering and Processing 33 (1994) 5, 331-336	Uni Karlsruhe
KMPT				Schubzentrifuge (Pusher Centrifuge).	1994	Verfahrenstechnik (1994) Nr. 1/8.	Krauss Maffei
Korger, V.	Stahl, W.	Kreibich, W.		Vapour Pressure Dewatering monitored with MRI (Solid-Liquid-Separation)	1994	BRUKER, Rheinstetten/Karlsruhe, BIOSPEC Application Newsletter 6/1994	Uni Karlsruhe
Korger, V.	Stahl, W.			Visualisierung der Dampfdruckentwässerung durch MR-Tomographie	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1264	Uni Karlsruhe
Langeloh, Th.				New Developments of Decanting Centrifuges	1994	AFS, Annual Technical Conference in Chicago	Bokela
Langeloh, Th.				Continuous Area Press, a New High Pressure Belt-Press	1994	Advances in Filtration & Separation Technology (AFS), Vol. 8	Bokela
Schill, V.	Korger, V.	Stahl, W.		First Results Concerning the Application of the I/D-Process in the Final Drying of Hardwoods	1994	Proceedings of the 4th Int. IUFRO Conference on Wood Drying "Improving Wood Drying Technology", New Zealand Forest Research Institut, Rotorua, August 9-13, 1994	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	Stahl, W.			Ein neuartiger Bioreaktor für Zellkulturen	1994	BioEngineering 10 (1994) 3, 28-32	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	Stahl, W.			Hefen - Natürliche Flockungsmittel für mineralische Suspensionen	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1228	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Gerl, S.	Stahl, W.		Regelung von Dekantierzentrifugen mit Fuzzy-Logic	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 4, 529-531	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			Neue Meßsysteme zur On-line-Steuerung von Schubzentrifugen	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 4, 526-529	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			The Automation of Pusher Centrifuges	1994	Fluid/Particle Separation Journal 7 (1994) 3, 124-130	Uni Karlsruhe
Stadager, Ch.	Stahl, W.			Gleichzeitige Gasdruck- und Zentrifugalfiltration	1994	Chem.-Ing.-Tech. 66 (1994) 9, 1264-1265	Uni Karlsruhe
Stroh, G.				Die Wirkung von Tensiden auf die Entfeuchtung von Filterkuchen durch einen aufgeprägten Gasdruck	1994	Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1994	Uni Karlsruhe
Wiedemann, T.	Stahl, W.			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	1994	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	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Apparative Übersicht auf dem Gebiet der Fest/Flüssig-Trennung durch Schwerkraftsedimentation	1993	F & S Filtrieren und Separieren 7 (1993) 1, 20-26	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Neue Aufgaben als Innovationsmotor	1993	Chemische Industrie 2 (1993) 40-44	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Pore Size Analysis of Filter Media Considering the Demands of Process Technology	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 40-45	Uni Karlsruhe
Bender, W.				Zur Berechnung des Durchsatzes von Schältschleudern	1993	Bayer Bericht (1993) 75	Bayer
Bickert, G.	Stahl, W.	Bartsch, R.	Müller, F.	Naßklassierung im Feinstbereich unter 10 µm durch Gegenstrom-Fliehkrafttrennung	1993	Chem.-Ing.-Tech. 65 (1993) 7, 822-825	Uni Karlsruhe
Bickert, G.	Stahl, W.	Bartsch, R.		Wet Classifying in the Superfine Range by Reverse Current Flow Centrifugal Elutriation	1993	Proceedings Filtech Conference Karlsruhe, 19.-21. Okt. 93, Volume 1, S. 53 - 61	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Hahn, J.			Extracts from 'Fundamentals and Basic Engineering of the Steam Pressure Filtration (SPF)'	1993	6th World Filtration Congress, Nagoya (Japan)	Bokela
Bott, R.	Koch, M.	Hahn, J.		Grundlagen und Basic Engineering der Dampf-Druck-Filtration (DDF)	1993	6th World Filtration Congress, Nagoya (Japan)	Bokela



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bott, R.	Koch, M.			Fundamentals and Basic Engineering of the Steam Pressure Filtration (SPF)	1993	6th World Filtration Congress, Nagoya (Japan)	Bokela
Bott, R.				Documentation on First Pilot Plant Experiences Using Continuous Pressure Filtration for Zn-Leaching Residue in a Brazilian Preparation Plant	1993		Bokela
Colesan, F.	Jöhner, P.			Einsatz von Bandpressen, Dekantern und Separatoren bei der Frucht- und Gemüseverarbeitung Belt Presses, Decanters and Disc Stack Centrifuges for the Processing of Fruit and Vegetables	1993	Flüssiges Obst, Jg. 60, Heft 5/93 Fruit Processing, 8/93	Flottweg
Gerl, S.	Stadager, C.	Stahl, W.		Modellbildung und Simulation des stationären und dynamischen Verhaltens mehrstufiger Schubzentrifugen	1993	Proc. 3. Symp. Fest-Flüssig-Trennung, Institut für Mechan. Verfahrenstechn. u. Mechanik, Universität Karlsruhe, 3. - 4. März 1993	Uni Karlsruhe
Gösele, W.				Precipitation to obtain easily separated solids.	1993	Chemical Engineering Science Vol. 48 (1993) 2, 295-303.	
Jung, R.	Hoberg, H.	Stahl, W.		Druckfiltration von Flotationskonzentrat mit einem mikroporösen Keramik-Filtermedium und einem Stahlgewebe-Filtermedium	1993	Glückauf-Forschungshefte 54 (1993) 6, 283-287	Uni Karlsruhe
Kern, R.	Lawson, C.	Grimmond, D.		Upgrading the Performance of the Hydrate Disc Filter in Nabalco	1993	3rd Int'l AI-Quality Workshop in Hunter Valley, Australia	Bokela
Korger, V.	Stahl, W.			Vapour Pressure Dewatering - A New Technique for Combined Mechanical and Thermal Dewatering of Filter Cakes	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 400-404	Uni Karlsruhe
Korger, V.	Stahl, W.			Dampfdruckentwässerung - Ein neues Verfahren auf dem Gebiet der mechanischen und thermischen Fest-Flüssig-Trennung	1993	Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 11, 555-563	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Der Produkteinfluß auf das Filtrationsergebnis bei kontinuierlichen Vakuumdrehfiltern	1993	Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 3, 117-126	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			The Simple and Reliable Calculation of Filter Cake Dewatering Kinetics with Minimal Experimental Effort	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 409-413	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.				Einfluß des Ableitungssystems auf den Filtrationsprozeß bei Zellentrommelfilteranlagen	1993	Maschinenmarkt Würzburg 99 (1993) 20, 32-37	Uni Karlsruhe
Schulze, S.	Stahl, W.			A new Bioreactor with Integrated Solid-Liquid-Separation	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 677-680	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Gerl, S.	Stahl, W.		Steuerung von Dekantern mit Fuzzy Logic	1993	Proc. 3. Symp. Fest-Flüssig-Trennung, Institut für Mechan. Verfahrenstechn. u. Mechanik, Universität Karlsruhe, 3. - 4. März 1993	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			Filter Cake Dewatering by Means of Superimposed Centrifugal and Gas Pressure Forces	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 339-343	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			Automation of Solid-Liquid Separators Discussed on the Basis of a Pusher Centrifuge	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 372-376	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			Die Materialfeuchtemessung	1993	Proc. 3. Symp. Fest-Flüssig-Trennung, Institut für Mechan. Verfahrenstechn. u. Mechanik, Universität Karlsruhe, 3. - 4. März 1993	Uni Karlsruhe
Stadager, C.	Stahl, W.			Steuerung von Schubzentrifugen auf verhindertes Fluten und konstante Restfeuchte	1993	Proc. 3. Symp. Fest-Flüssig-Trennung, Institut für Mechan. Verfahrenstechn. u. Mechanik, Universität Karlsruhe, 3. - 4. März 1993	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stadager, C.	Stahl, W.	Hegnauer, B.		Entfeuchtung von Filterkuchen durch die gleichzeitige Wirkung von Zentrifugal- und Gasdruckkräften	1993	Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 9, 451-457	Uni Karlsruhe
Stadager, C.				Bericht über das 3. Symposium Fest-Flüssig-Trennung Sensortechnik, Steuerung und Regelung von mechanischen Trennmaschinen, 3./4.3.93 in Karlsruhe	1993	Aufbereitungs-Technik 34 (1993) 4, 214-217	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Pfuff, T.			Consolidation of Semi-Solid Slurries and Dewatering of Preconsolidated Cakes by Gas Pressure	1993	Proc. of the AFS 1993 National Meeting "System Approach To Separation And Filtration Process Equipment" May 3-6, 1993, Chicago, Illinois	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Pfuff, T.			Slurry Deliquoring by Compressive Pressure and Gas Pressure	1993	Proc. of the 6th World Filtration Congress, May 18 - 21, 1993, Nagoya, Japan, p. 377-381	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Schulze, S.			Bacteria as Flocculants	1993	Proceedings Filtech Conference Karlsruhe, 19.-21. Okt. 93, Volume 1, S. 277 - 284	Uni Karlsruhe
Stroh, G.				The Effect of Coagulation and Flocculation on the Filtration Properties of Suspensions Incorporating a High Content of Fines	1993	in: B. Dobiá s (Ed.) "Coagulation and Flocculation. Theory and Applications" Marcel Dekker, Inc., New York, Basel, Hong Kong 1993, S. 653-695	Uni Karlsruhe
Thurner, F.	Waldherr, M.	Oess J.		Das Titus-System; Ein geschlossenes System für die Isolierung von Wirkstoffen (The Titus-System; A closed system for the isolation of solids).	1993	Chemie-Technik (1993) Nr. 12, S. 20, Dr. Alfred Hüthig Verlag GmbH, Heidelberg.	Krauss Maffei
Tomas, J.				Modelling the Time Consolidation Processes of Bulk Materials - Problems and Preliminary Solutions	1993	International Symposium "Reliable Flow of Particulate Solids II", Proceedings, 335-372, Oslo 1993	Uni Magdeburg
Tomas, J.				Modelling the Time Consolidation Processes of Bulk Materials - Problems and Preliminary Solutions,	1993	Vortrag, International Symposium "Reliable Flow of Par-ticulate Solids II", Proceedings, 335-372, Oslo 1993	Bergakademie Freiberg
Wiedemann, T.	Stahl, W.			Dewatering of Fine Particle Deposits by Combined Pressure and Gas Flow	1993	Proceedings Filtech Conference Karlsruhe, 19.-21. Okt. 93, Volume 1, S. 1 - 10	Uni Karlsruhe
Wojcik, J.	Nicolaou, I.	Stahl, W.		Untersuchungen zum Gasdurchsatz bei der mechanischen Entfeuchtung des Filterkuchens	1993	Inzynieria Chemiczna i Procesowa 3 (1993), 347-357	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Viele Möglichkeiten Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Rahmen des Aufbereiteins von Abwässern	1992	Maschinenmarkt, Würzburg 98 (1992) 11, 30-31	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Physikalische Prinzipien der Fest-Flüssig-Trennung	1992		Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Entstehung und Entfeuchtung des Filterkuchens	1992	Handbuch "Maschinen und Apparate der Fest-Flüssig-Trennung" Vulkan-Verlag, Essen (1991), 43-52	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				The Effective Dewatering of Extremely Fine Coal Suspensions by the Addition of Coarse Grain Fractions and the Application of Modern Hyperbaric Rotary Filters	1992	Proceedings of the III. International Mineral Processing Symposium, Sept. 11-13, 1990, Istanbul, Turkey, 58-68	Uni Karlsruhe
Bott, R.				Verfahren und Apparate der Rückspülfiltration - ein Überblick -	1992	GVC, European Symposium on Solid-Liquid-Separation	Bokela
Bott, R.				Processes and Apparatus of the Reject filtration	1992	GVC, European Symposium on Solid-Liquid-Separation	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Flemke, E.				Neue Leistungsprofile bei der Entwässerung von Klärschlämmen mittels Dekantierzentrifugen New performance profiles with the dewatering of sewage sludges by means of decanter centrifuges	1992	Recycling von Klärschlamm 3 - Klärschlammaufbereitung und -behandlung- U. Loll (Hrsg.), EF-Verlag für Energie und Umwelttechnik GmbH, 1992, ISBN 3-924511-63-2, S. 127-149	Flottweg
Hardekopf	Mrotzek, D.	Roth		Auswahl von Apparaten zur Fest-Flüssig-Filtration	1992	Filterieren und Separieren, 6 (1992) 5, 278 - 305	Bayer
Kern, R.	Bott, R.	Haintz, J.		Modern Filtration Technologies - Hyperbaric Filtration (nicht vorrätig)	1992	Modern Process Mineralogy & Mineral Processing, Peking	Bokela
Kleine, U.	Stahl, W.			Beeinflussung der Sedimentationsgeschwindigkeit durch Flockenvorbeanspruchung	1992	Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 3, 294-295	Uni Karlsruhe
Kleine, U.				Der Einfluß der Flockenbildungsbeanspruchung auf die Festigkeit und das Sedimentationsverhalten von Flocken bei der Zentrifugalabscheidung	1992	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1992	Uni Karlsruhe
Korger, V.	Stahl, W.			Dampfdruck-Entwässerung - Eine neue Methode zur kombinierten mechanischen und thermischen Entfeuchtung"	1992	Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 11, 1008-1010	Uni Karlsruhe
Langeloh, Th.	Büttner, R.			Current trends in filtration	1992	Chemical Engineer	Bokela
Langeloh, Th.	Kern, R.	Meck, F.		Neueste Entwicklungstrends im Bereich der Schlammentwässerung	1992	F & S Filterieren und Separieren Nr. 5 (Vortrag bei 24. Diskussionstagung "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung" in Dresden 1990)	Bokela
Langeloh, Th.	Kluge, R.	Kompe, J.		The Centrisizer - The new high-efficiency Classifying Decanter	1992	Langeloh, Th. , R. Kluge, J. Kompe	Bokela
Nicolaou, I.	Stahl, W.	Arnswald, C.		The Improvement of Large Drum Filters for Alumina Hydrate Washing and Dewatering	1992	Light Metals 1992, Ed. by. Euel R. Cutshall, p.75-85; Proc. of the 121st TMS Annual Meeting, San Diego, Calif., March 1-5, 1992	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Die mathematische Modellierung der Drehfiltration	1992	Aufbereitungs-Technik 33 (1992) 6, 328-338	Uni Karlsruhe
Pfuff, T.	Stahl, W.			Preßentwässerung mit nachgeschalteter Gasdifferenzdruckentwässerung	1992	Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 3, 298-299	Uni Karlsruhe
Pfuff, T.				Entfeuchten von Schlämmen durch Preß - und Gasdruck	1992	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1992	Uni Karlsruhe
Reinach, H.				Gleichgewicht und Kinetik der Preßentfeuchtung im Zentrifugalfeld einer Becherzentrifuge und in einer Stempelpresse, dargestellt an einem stark kompressiblen Kaolinschlamm	1992	Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1992	Uni Karlsruhe
Schill, V.	Korger, V.	Stahl, W.		Mechanical Drying of Wood - An Alternative to Seasoning Drying -	1992	Proceedings of the 3rd International Conference on Wood Drying Understanding the Wood Drying Process: A Synthesis of Theory and Practice, Aug. 18-21, 1992, Vienna, Austria, 292-297	Uni Karlsruhe
Sonntag, P.	Tomas, J.			Untersuchungen zum Fließverhalten von festen Kraftwerks-reststoffen,	1992	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schütt-guttechnik“, Würzburg 1992	Bergakademie Freiberg
Stadager, C.	Stahl, W.			On-line-Steuerung von Schubzentrifugen	1992	Kurzfassung des Vortrages beim GVC Jahrestreffen der Verfahreningenieure in Wien, 30.9.-02.10.92; Chem.-Ing.-Tech. 64 (1992) 9, 829	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stahl, W.	Stadager, Ch.	Wünsch, M.		Scale-up of the Dewatering Kinetics of Filtering Centrifuges	1992	Proceedings of the American Filtration Society Exposition and Annual Meeting, Chicago, Illinois, May 10-14, 1992	Uni Karlsruhe
Stroh, G.	Stahl, W.			Verbesserte Flüssigkeitsabtrennung bei der mechanischen Entwässerung von Filterkuchen durch Tensideinsatz	1992	Proceedings Section D3, CESIO-Welt-Tensid-Kongress- Tenside - ein Weltmarkt, 1-5 June 1992, Barbican Centre, London	Uni Karlsruhe
Stroh, G.	Stahl, W.			Benefits and Limits with the Use of Surfactants for Improved Dewatering of Filter Cakes	1992	Preprints of the European Symposium on Solid-Liquid-Separation, 474th Event of the European Federation of Chemical Engineering, Nov. 25-26 1992, Cologne,	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Modellierung der Zeitverfestigungen von Schüttgütern- Probleme und erste Lösungsansätze	1992	Chem.- Ing.- Technik 64 (1992) 8, 746-747	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Einfluß der Partikelgröße auf die Fließkennwerte von Pulvern,	1992	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Würzburg 1992	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Untersuchungen zum Einfluß der Lagerzeit auf das Fließverhalten von festen Kraftwerksreststoffen,	1992	Poster, 70. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Tübingen 1992	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.				Effektive Entwässerung feinstkörniger Kohlesuspensionen durch Zugabe von Grobkorn und Einsatz moderner Druckdrehfilter	1991	Proc. Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe" RWTH Aachen, 13.-15. März 1991	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Achema '91 - Entwicklungen auf dem Gebiet der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung	1991	F & S Filtrieren und Separieren 5 (1991) 4, 235-242	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Development Trends and New Concepts for the Improved Solid-Liquid Separation of Superfine Suspensions in the Mineral Dressing Industry	1991	Preprints of the XVIIth Int. Mineral Processing Congress, Dresden, Sept. 23-28, 1991, Vol. III	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Filtres sous vide et filtres presse sans utilisation de gaz Membranes micropores pour filtrages à grand rendement et humidité résiduelle du gâteau peu importante	1991	mines & carrières73 (1991)3, 48-57	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Membranfiltertuch - eine Neuentwicklung zur gasdurchsatzlosen Filtration mit klarem Filtrat (nicht vorrätig)	1991	Vortrag auf der ACHEMA '91	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Membrane Filter Cloth	1991	Vortrag auf der ACHEMA '91	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Ultraschallreinigung von Filtermedien	1991	FILTECH, Karlsruhe	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Dokumentation über Rückspülfiltration	1991	Chemische Rundschau Nr. 7	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Abtrennung gelartiger, formveränderlicher Verunreinigungen aus Flüssigkeiten mit einem neuen Rückspülfilter	1991		Bokela
Bott, R.	Kern, R.	Langeloh, Th.		Entwicklungstrends bei der Preßentwässerung von kompressiblen (Abfall-) Schlämmen	1991	Jahrestreffen der Verfahreningenieure, Köln	Bokela
Bott, R.	Kern, R.	Langeloh, Th.		Neuere Entwicklungen bei der Klärschlammwässerung	1991	XLII. Berg- u. Hüttenmännischer Tag, Freiberg	Bokela
Bott, R.				Different versions of the Continuous Pressure Filtration	1991	4th World Congress of Chemical Engineering in Karlsruhe	Bokela
Bott, R.				The Continuous Pressure Filtration in the Chemical Industry	1991	Industrielle Minérale - Mine et Carrières, July 1991(lecture at 5th World Filtration Congress 1990)	Bokela
Grießl, D.	Tomas, J.			Fließverhalten von Rohhaufwerk und Auslegung von Rollö-chern	1991	Glückauf-Forschungshefte 52 (1991) 4, 170-174	Bergakademie Freiberg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Grießl, D.	Tomas, J.			Fließverhalten von Rohhaufwerken und Auslegung von Rol- löchern,	1991	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schütt-guttechnik“, Freising 1991	Bergakademie Freiberg
Hegnauer, B.	Frass, H.			Die Schubzentrifuge – eine kontinuierliche Filterzentrifuge (The pusher centrifuge – a continuous filter centrifuge).	1991	Chemische Produktion Sonderausgabe (1991), S. 24 – 36.	Krauss Maffei
Hegnauer, B.				Die Grundsicht in diskontinuierlichen Filterzentrifugen (Heel Cake in discontinuous filter centrifuges).	1991	F&S Filtrieren und Separieren Jahrgang 5 (1991) Nr. 6, S. 362 – 371, Umschau Verlag, Frankfurt am Main.	Krauss Maffei
Hultsch, G.				Peeler Centrifuge Developments (Entwicklungen bei Schälzentrifugen).	1991	Chemical-Plants + Processing (1991) Nr. 5	Krauss Maffei
Langeloh, Th.	Büttner, R.			Modernes Konzept des Trommelfilters	1991	Chemie-Anlagen + Verfahren Nr. 11	Bokela
Langeloh, Th.	Büttner, R.			A modern concept for drum filters	1991	Chemie-Anlagen + Verfahren Nr. 11	Bokela
Lychatz, B.	Fenzke, H.-W.	Tomas, J.		Auswirkungen des Fließ- und Förderverhal- tens von Weichbrantkalk auf den Ent- schwe- felungsprozeß von Roheisen,	1991	Vortrag, KDT-Fachauschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Potsdam 1991	Bergakademie Freiberg
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Die rechnergestützte Simulation von Drehfiltern als Voraussetzung für die Steuerung konstanter Produktqualität	1991	Chem.-Ing.-Tech. 63 (1991) 3, 268-269	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Mathematical Simulation and Optimization of Rotary Vacuum Filter Plants	1991	Light Metals 1991, Ed. by Elwin Rooy, p. 103-113; Proc. of the technical sessions present.by the TMS Light Metals Committee at the 120th TMS Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, Febr. 17-21, 1991	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Der Einfluß der Zweiphasenströmung auf den Druckverlust von Zelleinlagen bei Zellentrommelfiltern	1991	Aufbereitungs-Technik 32 (1991) 11, 626-632	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.				Filterzellen- und Filtratrohreinfluß auf den Filtrationsprozeß bei Trommelfiltern	1991	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1991, VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 259	Uni Karlsruhe
Pfuff, T.	Stahl, W.			Gasdifferenzdruckentwässerung vorkonsolidierter Feinstkohle	1991	Aufbereitungs-Technik 32 (1991) 2, 64-71	Uni Karlsruhe
Schweigler, N.				Kuchenbildung und Entfeuchtung auf dem Scheibenfilter unter Berücksichtigung konstruktiver Aspekte	1991	Dissertation Universität Karlsruhe 1991; VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 252	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Breede, K.	Steffen, H.J.		Kapazitätssteigerung und Reduktion der Restfeuchte durch pulsierende Speisung von Schubzentrifugen"	1991	Proc. Symposium "Entwässerung feinstkörniger Feststoffe" RWTH Aachen, 13.-15. März 1991	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Kern, R.			Seed Filtration in the Bayer Process; Capacity Increase with all Brands of Old Disk Filters	1991	Light Metals 1991, Ed. by Elwin Rooy, p. 235-240; Proc. of the technical sessions present.by the TMS Light Metals Committee at the 120th TMS Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, Febr. 17-21, 1991	Uni Karlsruhe
Stroh, G.	Stahl, W.			Basicals of Surfactant Aided Dewatering in Mineral Processing	1991	Preprints of the XVIth Int. Mineral Processing Congress, Dresden, Sept. 23-28, 1991, Vol. III	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Schubert, H.			Zusammenhang zwischen Schüttguteigenschaften, Fließverhalten und Auslegung von Siloanlagen,	1991	Vortrag,ACHEMA-Ausstellung, Frankfurt am Main 1991	Bergakademie Freiberg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.	Schubert, H.			Correlation between selected properties of particulate sol-ids, flow behaviour and silo plant design,	1991	Poster, 4th World Congress of Chemical Engineering, Karlsruhe 1991	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung des Fließverhaltens von Schüttgütern auf der Grundlage der Wechselwirkungskräfte zwischen den Partikeln und Anwendung bei der Auslegung von Bunkeranlagen	1991	Diss. B (Habilitation), TU Bergakademie Freiberg 1991	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung des instationären Auslaufverhaltens von kohäsiven Schüttgütern aus Bunkern	1991	Chem. Techn. 43 (1991) 8, 307-309	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung der Zeitverfestigungen von Schüttgütern infolge Festkörperbrückenbindungen durch Kristallisation und chemische Reaktionen,	1991	Vortrag, Tagung des GVC-Fachausschusses „Agglomerations- und Schüttguttechnik“, Freising 1991	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung der Zeitverfestigungen von Schüttgütern- Probleme und erste Lösungsansätze,	1991	Vortrag, Bergakademie Freiberg 1991	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung des Einflusses der Partikelgrößenverteilung auf die Fließparameter von Schüttgütern,	1991	Vortrag, Tagung des KDT-Fachausschusses „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Potsdam 1991	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.	Müller, H.R.			Einfluß von Gewebestruktur und Porengröße monofiler Filtertücher auf das Verfahrensergebnis der kontinuierlichen kuchenbildenden Flüssigkeitsfiltration	1990	Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 6, 293-303	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Müller, H.R.			Effect of the Weave Structure and Pore Size of Monofil Filter Cloths on the Process Result of Continuous Liquid Filtration with Cake Formation	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 211-221	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Hochschulkurs Fest-Flüssig-Trennung am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik	1990	F & S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 2, 75-76	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Vakuum- und Druckfilter ohne Gasverbrauch	1990	F & S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 3, 135-145	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Vacuum and Pressure Filtration without Gas Consumption - Microporous Membranes for High Moisture Contents	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 283-290	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Geringe Feuchte Verfahren zur Fest-Flüssig-Trennung im Bereich des Umweltschutzes	1990	Maschinenmarkt, Würzburg 96 (1990) 51/52, 40-45	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Prinzipien und Verfahren der Filtertechnik	1990	in: Handbuch "Apparate", S. 230-235 Vulkan-Verlag, Essen 1990	Uni Karlsruhe
Bachmeir, M.				Automatisierung einer Schälzentrifuge (Automation of a peeler centrifuge).	1990	Chemie-Anlagen + Verfahren (1990) Nr. 12.	Krauss Maffei
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Continuous Filtration without Gas Throughput - using Membrane Filter Media	1990	Filtrieren & Separieren, 07/08	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Klarfiltration von Abluftwaschwasser unter Verwendung des BOKELA-Membranfiltrationsverfahrens	1990	Chemische Rundschau Nr. 13	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Filtrage des gâteaux au moyen de diaphragmes en tissu	1990	5ème Congrès Mondial de la Filtration, Nizza	Bokela
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Cake Filtration using Membrane Filter Cloth	1990	5th World Filtration Congress, Nizza	Bokela
Bott, R.	Lang, Th.	Hartmann, M.		Kontinuierliche Druckfiltration von Zementrohschlamm	1990	Zement-Kalk-Gips Nr. 7	Bokela
Bott, R.				Das neue Membranfiltertuch(-Verfahren) löst alte Probleme (nicht vorrätig)	1990	24. Diskussionstagung "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", Dresden	Bokela
Bott, R.				Statische Membranfiltration mit dem Membranfiltertuch	1990	Vortrag auf dem Jahrestreffen der Ingenieure in Stuttgart	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bott, R.				Mikroporöse Filtermedien für die Kuchenfiltration	1990	Chem.-Ing.-Tech. 62 No. 9	Bokela
Bott, R.				The Continuous Pressure Filtration of Zn-Leaching Residue (nicht vorrätig)	1990	World Symposium, Lead-Zinc & Related Metals Anaheim/California	Bokela
Bott, R.				Deutsch-chinesische Kooperation auf dem Gebiet der Kontinuierlichen Druckfiltration	1990	Aufbereitungs-Technik Nr. 6	Bokela
Bott, R.				German-Chinese Cooperation in the Field of Continuous Pressure Filtration	1990	Aufbereitungs-Technik Nr. 6	Bokela
Bott, R.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik	1990	in: Handbuch "Apparate", S. 236-245 Vulkan-Verlag, Essen 1990	Uni Karlsruhe
E. Ehrfeld	Bott, R.			Cake Filtration Using Membrane Filter cloths - A Short Report	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 3, p. 120-123	Uni Karlsruhe
Flory, W.				Zur Entwicklung der Scherzentrifuge Ein Beitrag zur Schlammfeuchtung	1990	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1989 (1990)	Uni Karlsruhe
Grießl, D.	Tomas, J.			Fließverhalten von Rohhaufwerken und Auslegung von Rolllöchern,	1990	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Dresden 1990	Bergakademie Freiberg
Grießl, D.				Untersuchungen zum Verhalten von bergmännisch gewonnenem Haufwerk bei Magazinierung und Förderung in Bunkern und Rolllöchern	1990	Diss. TU Bergakademie Freiberg 1990	Bergakademie Freiberg
Groß, H.	Stahl, W.	Müller, H.		Der Einsatz des Matrixfiltertuchs zur Vermeidung von Schrumpfrissen in Filterkuchen	1990	F & S Filtrieren und Separieren 4 (1990) 3, 146-153	Uni Karlsruhe
Hegnauer, B.				Der Thermofüllkontrollregler (Thermo feed control system).	1990	Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) Nr. 4, S. 304 – 306.	Krauss Maffei
Hultsch, G.	Scherer, M.			Ausrüstung und Anwendung von diskontinuierlich arbeitenden Filterzentrifugen (Equipment and use of discontinuous filter centrifuges).	1990	F&S Filtrieren und Separieren (1990) Nr. 2, Umschau Verlag, Frankfurt am Main.	Krauss Maffei
Hultsch, G.				Entwicklungen bei Schälzentrifugen (Peeler Centrifuge Developments).	1990	Chemie-Anlagen + Verfahren (1990) Nr. 12.	Krauss Maffei
Langeloh, Th.				Separation and Washing out of Solids with Screenbowl Centrifuges	1990	5th World Filtration Congress	Bokela
Langeloh, Th.				Anlagen zur Schlammwässerung auf Kläranlagen	1990	Symposium: Zukunftsweisende Klärschlamm-Nutzung, Rheininstitut Köln e. V.	Bokela
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Hydraulischer Widerstand von Trommelfilterzeleinlagen	1990	Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 8, 434-441	Uni Karlsruhe
Nicolaou, I.	Stahl, W.			Die Optimierung von Zeleinlagen als Voraussetzung für die Leistungssteigerung von Trommelfiltern mit einseitiger Filtratabsaugung	1990	Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 11, 609-616	Uni Karlsruhe
Reif, F.	Stadager, Ch.	Stahl, W.		Ein neues Entfeuchtungsmodell für Vollmantel-Schneckenzentrifugen	1990	Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) 7, 580-581	Uni Karlsruhe
Reif, F.	Wünsch, M.	König, H.	Stahl, W.	Entfeuchtungskinetik von feinkörnigen Produkten im Zentrifugalfeld	1990	Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 3, 117-	Uni Karlsruhe
Reif, F.				Transport und Entfeuchtung körniger Schüttgüter in Schneckenzentrifugen	1990	Dissertation Universität Karlsruhe (TH), 1990; VDI-Verlag Düsseldorf, Fortschritt-Berichte, Reihe 3: Verfahrenstechnik, Nr. 202	Uni Karlsruhe
Schweigler, N.	Stahl, W.			Zur Beeinflussung des Gasdurchsatzes auf kontinuierlichen Drehfiltern	1990	Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) 3, 206-207	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Grop, H.	Müller, H.		Der Einsatz des Matrixfiltertuches zur Vermeidung von Schrumpfrissen in Filterkuchen	1990	Filtrieren & Separieren Nr. 3	Bokela

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stahl, W.	Grop, H.	Müller, H.		The utilization of the matrix-filter-cloth for avoiding cracks in filter cakes	1990	Filtrieren & Separieren Nr. 3	Bokela
Stahl, W.	Kleine, U.			Forming Best Conditioned Floccs for Solid-Liquid Separation by Shearing	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 146-153	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Nicolaou, I.			Calculation of Rotary Filter Plants	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 37-44; mines & carrières 73(1991)3,14-19	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Perchthaler, H.	Bloder, E.		Hyperbaric Filtration for use in Zinc and Lead Processing	1990	Proc. of the 1990 World Symposium Lead-Zinc-Tin Febr. 19-22, 1990, Anaheim, California	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Reif, R.	Langeloh, Th.		About the optimization of Decanter Centrifuges	1990	TIZ Int'l Powder Magazine No. 5/90	Bokela
Stahl, W.	Stroh, G.			Influence of Surfactants on Filtration Characteristics in Vacuum and Pressure Filtration	1990	Proc. 5th World Filtration Congress Nice/France, June 1990, Vol. 2, p. 161-168; mines & carrières 73(1991)3,33-38	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Graichen, K.	Schubert, H.		Influence of flow properties of particulate solids on silo pressure calculation	1990	Aufbereitungs-Technik 31 (1990) 9, 475-481	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Graichen, K.	Schubert, H.		Influence of the flow properties of particulate solids on the silo pressure calculation,	1990	Vortrag, 2nd European Symposium on the Stress and Strain Behaviour of Particulate Solids - Silo Stresses, Praha 1990	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Modellierung des instationären Auslaufverhaltens von kohäsiven Schüttgütern aus Bunkern,	1990	Vortrag, GVC-Fachausschuß „Agglomerations- und Schüttgut-technik“, Köln 1990	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Aktuelle Probleme bei der Anwendung der TGL 32 274/09 „Lasten aus Schüttgütern in Bunkern“,	1990	Vortrag, Tagung des KDT-Fachausschusses „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Freiberg 1990	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Zusammenhang Schüttguteigenschaften, Fließverhalten und Auslegung von Siloanlagen,	1990	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Dresden 1990	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Stabilität von Eisenerzfrachtern,	1990	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Dresden 1990	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.				Effizient arbeiten - Kontinuierliche Druckfiltration ohne Gasdurchsatz zum Trennen von hochkonzentrierten Suspensionen	1989	Maschinenmarkt 95 (1989) 8, 26-30	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Widerstände überwinden - Richtige Wahl des Filtermediums entscheidet über Effizienz der kuchenbildenden Naßfiltration	1989	Maschinenmarkt 95 (1989) 11, 32-36	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Kombination von Eindicker und kontinuierlichem Druckfilter zur Verbesserung von Fest/Flüssig-Trennprozessen	1989	Chem.-Ing.-Tech. 61 (1989) 9, 686-693	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Improvement of continual vacuum and pressure filtration systems by suspension prethickening	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, 392-399	Uni Karlsruhe
Azad, M.	Kleine, U.			On-line Partikelanalyse in strömenden Suspensionen	1989	Mitteilungen für Wissenschaft und Technik Bd. IX, (1989) 6, 203-207; (auch in englischer Fassung erhältlich)	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Ehrfeld, E.			Kontinuierliche Filtration ohne Gasdurchsatz unter Verwendung von Membranfiltermedien	1989	Vortrag anlässlich der Filtech '89 in Karlsruhe	Bokela
Bott, R.	Hahn, J.			Dimensionierung und Auslegung von kontinuierlichen Druckfiltrationsanlagen	1989	Filtrieren & Separieren, Jahrgang 3 Heft 4	Bokela



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Bott, R.				Hyperbare Filtration in der chemischen Industrie (nicht vorrätig)	1989	Kurzfassung des Vortrages zum GVC Jahrestreffen, Berlin	Bokela
Bott, R.				Filterkuchenschleuse - Schlüsseltechnik der kontinuierlichen Druckfiltration -	1989	Aufbereitungs-Technik Nr. 11	Bokela
Gross, H.	Stahl, W.	Müller, H.		The utilization of the matrix-filter-cloth for avoiding shrinkage cracks in filter cakes	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, 502-509	Uni Karlsruhe
Kleine, U.	Stahl, W.			Model Concept of Floc Disintegration in Centrifugal Fields	1989	Chem. Eng. Technol. 12 (1989) 3, 200-204	Uni Karlsruhe
Kleine, U.	Stahl, W.			Floc break-up in centrifugal fields - model and experiments	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 1, 254-262	Uni Karlsruhe
Kleine, U.				Abwasser mechanisch vorbehandeln	1989	UMWELT 19 (1989) 4, 214-220	Uni Karlsruhe
Köhler, Th.				Beitrag zum Fließverhalten feiner Pulver geringer Feuchte,	1989	Diss. Bergakademie Freiberg 1989	Bergakademie Freiberg
Langeloh, Th.	Stahl, W.			Der Einfluß des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen	1989	Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 6, 331-337	Uni Karlsruhe
Mayer, G.	Stahl, W.			Die praktische Anwendung des Modells der Filmabströmung bei der Entfeuchtung körniger Haufwerke	1989	Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 2, 65-69	Uni Karlsruhe
Mayer, G.	Stahl, W.			Die fraktionierte Entfeuchtung	1989	Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 8, 490-499	Uni Karlsruhe
Padberg, W.	Stahl, W.	Stroh, G.		Kombiniertes Austragen und Entwässern feinstkörniger Feststoffe aus Suspensionen	1989	Aufbereitungs-Technik 30 (1989) 4, 189-196	Uni Karlsruhe
Pfuff, T.	Stahl, W.			The dewatering of filter cakes by means of combined mechanical and gas pressure	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 1, 210-217	Uni Karlsruhe
Reif, F.	Langeloh, Th.	Stahl, W.		About the optimization of decanter centrifuges	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, 384-391; Filtration and Separation Nov./December 1990, 408-410)	Uni Karlsruhe
Reinach, H.	Stahl, W.			Improved sludge dewatering with a new decanter centrifuge	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, 370-375	Uni Karlsruhe
Schweigler, N.	Stahl, W.			A new high performance disc filter for the dewatering of mineral slurries	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 2, 419-426; Filtration & Separation, January/February 1990, 38-41	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Der Einfluß des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen	1989	Aufbereitungstechnik Nr. 6/89	Bokela
Stahl, W.				Evolution et perspectives technologiques Les technologies du futur pour l' atelier de 2009	1989	Proc. Confé rence tenue à l' occasion des "journées scientifiques" de Rhône Poulenc le 18. Octobre 1989 à Lyon	Uni Karlsruhe
Steiner, K.H.				Meßdatenerfassung, Steuerung und Automatisierung bei Apparaten der Mechanischen Flüssigkeitsabtrennung	1989	Chemie Ingenieur Technik, 61 (1989) 1, 1 - 8	Bayer
Stroh, G.	Stahl, W.			Effect of surfactants on the filtration properties of fine particles	1989	Proceedings Filtech Conference, Sept. 1989 in Karlsruhe, Volume 1, 190-197; Filtration & Separation, May/June 1990, 197-199	Uni Karlsruhe
Thurner, F.	Sedlmayer, P.	Bechmann, W.		Der Thermofüllkontrollregler (Thermo feed control system).	1989	Chemie-Anlagen + Verfahren (1989) Nr. 11.	Krauss Maffei
Tomas, J.				Der Zusammenhang zwischen Wechselwirkungskräften, Fließverhalten und wirkende Spannungen,	1989	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Meißen 1989	Bergakademie Freiberg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Anlauf, H.				Mechanische Flüssigkeitsabtrennung Bericht über die Interne Arbeitssitzung des GVC-Fachausschusses "Mechan. Flüssigkeitsabtrennung", 01.-03.04.87 in Bamberg	1988	Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 1, 73-77	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Auslegung kontinuierlicher Vakuum- und Druckfilter	1988	F & S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 1, 5 - 15	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Die Fest-Flüssig-Trennung als ein Arbeitsgebiet des Institutes für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik der Universität Karlsruhe (TH)	1988	F & S Filtrieren und Separieren Teil 1: 2(1988) 1, 26-27 Teil 2: 2(1988) 2, 60-62	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung"	1988	TIZ international, Magazin für Verfahrenstechnik, 112 (1988) 1, 20	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Filter oder Zentrifuge - Aspekte für Auswahl- kriterien auf der Grundlage vergleichender Untersuchungen	1988	Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 3, 216-217	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Kondition entscheidet Vorbehandlung von Suspensionen zum besseren Abtrennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten	1988	Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 20, 36-41	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Continual filtration without air consumption - a new filter media for the separation of suspensions	1988	Proceedings of the XVI Int. Mineral Processing, Congres, Stockholm, Schweden, June 5-10, 1988, 313-323	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Kondition ist alles Feststoffe effektiv abtrennen aus Suspensionen nach Vorbehandlung	1988	Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 25, 32-35	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				ACHEMA 88 - Entwicklungen und Trends auf dem Gebiet der Naßfiltration	1988	F & S Filtrieren und Separieren 2 (1988) 5, 215-221	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Entwässerung chinesischer Eisenerzkonzentrate mit Hilfe kontinuierlicher Druckfiltration	1988	Erzmetall 41 (1988) 10, 501-509	Uni Karlsruhe
Bott, R.				Mechanische Trennverfahren in der Lebensmittelindustrie	1988	ZFL Nr. 3/88	Bokela
Kern, R.	Müller, H.R.			Der Einfluß des Filtertuches auf die Abnahme des Filterkuchens mittels Druckluftrückstoß	1988	27. Internationale Chemiefasertagung Dornbirn/Österreich	Bokela
Langeloh, Th.	Stahl, W.			Kontinuierliche Auswaschung von groben Schüttgütern im Paddelwäscher	1988	Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 1, 32-34	Uni Karlsruhe
Mayer, G.	Stahl, W.			Modell der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung im Fliehkraftfeld	1988	Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 11, 619-627	Uni Karlsruhe
Mrotzek, D.	Steiner, K.H.			Filterapparate	1988	Chemie Ingenieur Technik, 60 (1988) 12, 972 - 985	Bayer
Müller- Steinhagen, H.	Reif, F.	Epstein, N.	Watkinson, A.P.	Influence of Operating Conditions on Particulate Fouling	1988	The Canadian Journal of Chemical Engineering, 66 (1988) Febr., 42-50	Uni Karlsruhe
Orlin, P.				Mit der Verfahrenstechnik in die Zukunft (With process technology into the future).	1988	Chemische Produktion (1988) Nr. 12.	Krauss Maffei
Reif, F.	Stahl, W.			Friction coefficient of moist bulk solids in a centrifugal field	1988	Proceedings of the 5th Miami International Symposium on Multi-Phase Transport and Particulate Phenomena, December 12-14, 1988, in Miami Beach, Florida	Uni Karlsruhe
Schweigler, N.	Stahl, W.			Entwässerung von Flußspat auf einem neuartigen Scheibenfilter	1988	Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 8, 436-443	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Stahl, W.	F. Schweinzer			Design and profitability of a new pressure filter for mineral dressing	1988	Proc. of the 117th TMS Annual Meeting, Phoenix, Arizona, Jan. 25-28, 1988	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	H. Pohland	Langeloh, Th.		The paddel washer - a new equipment for the continuous washing of settling solids from their mother liquor	1988	Light Metals 1988, Ed. by Larry G. Boxall, Proc. of the 117th TMS Annual Meeting, Phoenix, Arizona, Jan. 25-28, 1988	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Kurzmitteilung über kontinuierliche Auswaschung von groben Schüttgütern im Paddelwäscher (nicht vorrätig)	1988	Chemie-Ingenieur-Technik Nr. 1	Bokela
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Der Paddelwäscher - eine saubere Sache The Paddle Washer - a Mighty Clean Washer	1988	Aufbereitungs-Technik Jahrgang 29 Heft 6	Bokela
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Der Paddelwäscher - eine saubere Sache (deutsch und englisch)	1988	Aufbereitungs-Technik Jahrgang 29 Heft 6	Bokela
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Der Paddelwäscher - eine saubere Sache	1988	Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 6, 316-323	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Pohland, H.	Langeloh, Th.		The Paddle Washer - a New Equipment for the Continuous Washing of Settling Solids from their Mother Liquor	1988	AIME TMS Annual Meeting, Phoenix, Arizona	Bokela
Stahl, W.				Variieren nach Bedarf Kombinationsschaltungen von mechanischen Trenngeräten zur Stoffabscheidung	1988	Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 13, 26-29	Uni Karlsruhe
Stahl, W.				Nach Bedarf kombinieren Mechanische Trenngeräte parallel oder in Serie schalten zur Stoffabscheidung	1988	Maschinenmarkt, Würzburg 94 (1988) 20, 24-27	Uni Karlsruhe
Stroh, G.	Stahl, W.			Ein universell geeignetes Schüttgutschleusssystem - Entwicklung und Voruntersuchungen	1988	Aufbereitungs-Technik 29 (1988) 12, 683-692	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Kuchenbildende Filtration ohne Gasdurchsatz - ein neues Filtrationsverfahren	1987	Aufbereitungs-Technik Nr. 12	Bokela
Anlauf, H.	Bott, R.			Abscheiden feinkörniger Feststoffe aus Suspensionen mittels Naßfiltration erhöht Prozeßautomatisierung	1987	Maschinenmarkt 93 (1987) 9, 20-24	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Stahl, W.			Verminderung des Energieaufwandes zur Entwässerung feinkörniger Erzkonzentrate	1987	Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 6, 308-313	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Stahl, W.			Reduction of the Energy Expenditure when Dewatering Ore Concentrates with a high Degree of Fines	1987	Proceedings of the International Symposium on Beneficiation and Agglomeration, 17./19.12.1986; Bhubaneswar, Indien Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 2, 103	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Entwicklungen bei Vakuum- und Druckfiltern	1987	GVC Preprints "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", Vortragstagung Köln, 30.11./ 01.12.1987, 163-181* * auch erschienen in Chem.-Ing.-Tech. 60 (1988) 8, 575-583	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Kuchenbildende Filtration ohne Gasdurchsatz - ein neues Filtrationsverfahren	1987	Aufbereitungs-Technik 28 (1987) 12, 711-721	Uni Karlsruhe
Bender, W.	Mrotzek, D.	Koglin, B.		Vollmantelschneckenzenrifuge mit Nachklärvorrichtung	1987	Aufbereitungs - Technik, (1987) 9, 538 - 539	Bayer
Bott, R.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik	1987	Chem.-Ing.-Tech. 59 (1987) 9, 685-694	Uni Karlsruhe
Esser, U.	Mrotzek, D., D.	Steiner, K.H.		Filterapparate	1987	Chemie Ingenieur Technik, 57 (1987) 12, 1035 - 1045	Bayer

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Flory, W.	Stahl, W.			Untersuchungen zur optimalen Entwässerung von Schlämmen im Zentrifugalfeld durch Einbringen mechanischer Energie	1987	Jahreshauptversammlung der Abwassertechnischen Vereinigung e.V., 06.-10.10.1986 in Stuttgart Berichte der Abwassertechnischen Vereinigung e.V., Nr. 37, 1987, 633-648	Uni Karlsruhe
Gösele, W.				Entwicklungstendenzen in der Filtertechnik. (Trends in solid-liquid filtration.)	1987	Chemie-Ing.-Technik Vol. 59 (1987) 10, A494 - A500.	
Kern, R.				Die Optimierung des Kuchenabwurfs beim Scheibenfilter, eine Voraussetzung für dessen Weiterentwicklung	1987	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1987	Uni Karlsruhe
Müller-Steinhagen, H.	Reif, F.			Über den Einfluß der thermischen und hydrodynamischen Bedingungen auf die Ablagerung suspendierter Partikeln an beheizten Flächen	1987	Chem.-Ing.-Tech. 59 (1987) 8, 662-663 (Synopsis)	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Die kontinuierliche Druckfiltration - Stand der Technik	1987	Chemie-Ingenieur-Technik Nr. 9	Bokela
Stahl, W.	Kern, R.			Influence of the disc filter design on the discharge of the filter cake by air blow back	1987	116th TMS Annual Meeting, Denver/Colorado	Bokela
Stahl, W.	Kern, R.			Influence of the disc filter design on the discharge of the filter cake by air blow-back	1987	Proceedings of the 116th AIME Annual meeting, Denver, Colorado, Febr. 22-26, 1987* * erschienen in Light Metals 1988, Addendum A Publication of the Metallurgical Society, Inc.	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Reif, F.			Transportation of Moist Solids in Decanter Centrifuges	1987	AIChE Annual Meeting, New York, NW, November 1987, 36 p; Chemical Engineering Progress, November 1989, 57-67	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Schweigler, N.			The improvement of disc filters in the alumina industry	1987	Proceedings of the 116th AIME Annual meeting, Denver, Colorado, Febr. 22-26, 1987* * erschienen in Light Metals 1988, Addendum A Publication of the Metallurgical Society, Inc.	Uni Karlsruhe
Stahl, W.				Effektive Fest-Flüssig-Trennung von feinkörnigen Materialien durch Anwendung der Druckfiltration - Zusammenfassung der Entwicklung in Karlsruhe	1987	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	Uni Karlsruhe
Stahl, W.				Kombinationsschaltungen bei mehrstufigen Trennanlagen	1987	GVC Preprints "Mechanische Flüssigkeitsabtrennung", Vortragstagung Köln, 30.11./ 01.12.1987, 23-49	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Schubert, H.			Kennzeichnung und Auswirkungen der Fließeigenschaften von Schüttgütern zur fließgerechten Auslegung von Bunkeranlagen,	1987	Vortrag, 3. Konferenz Chemieanlagenbau, Budapest/Ungarn 1987	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Charakterisierung des Fließverhaltens ballaststoffreicher Kesselkohle,	1987	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Potsdam 1987	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Gestaltung von Bunkeranlagen für Dolomit im Düngemittelwerk Rostock,	1987	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Potsdam 1987	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.	Bott, R.	Stahl, W.		Über die Kinetik des Entfeuchtungsvorganges bei der Druckfiltration feinstkörniger Suspensionen	1986	Chem.-Ing.-Tech. 58 (1986) 3, 232-233	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.	Stahl, W.			Dewatering of filter cake by vacuum, pressure and pressure/vacuum filtration	1986	4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings Part III Poster Session, 5.1-5.8	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Anlauf, H.				Vergleichende Betrachtung zur Druck- und Druck/ Vakuumfiltration	1986	Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 3, 128-135	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Entfeuchtung von Filterkuchen bei der Vakuum-, Druck- und Druck/Vakuumfiltration	1986	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986 VDI-Fortschritt-Berichte Reihe 3, Nr. 114	Uni Karlsruhe
Anlauf, H.				Hochschulkurs "Fest-Flüssig-Trennung" 86	1986	Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 11, 646-647	Uni Karlsruhe
Bender, W.	Koglin, B.			Mechanische Trennung von Bioprodukten	1986	Chemie Ingenieur Technik, 58 (1986) 7, 565 - 577	Bayer
Bott, R.	Stahl, W.			Continuous pressure filtration: calculation methods for cake formation and cake dewatering	1986	4th World Filtration Congress, Ostende,22.-25. April 1986, Proceedings Part III Poster Session, 5.9-5.15	Uni Karlsruhe
Bott, R.				Zur kontinuierlichen Druckfiltration	1986	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1985 GDMB Verlag, Clausthal-Zellerfeld 1986	Uni Karlsruhe
Bott, R.				Koagulation in feinstkornreichen Filtrationstrüben	1986	Aufbereitungs-Technik 27 (1986) 11, 616-627	Uni Karlsruhe
Faust, T.	Gösele, W.			Investigation of the clarification process in decanter centrifuges.	1986	German Chemical Engineering Vol. 9 (1986), 136-142.	
Gösele, W.				Grenzflächenprobleme bei der Fest-Flüssig-Trennung. (Problems in solid-liquid separation related to interfacial forces.)	1986	Chemie-Ing.-Technik Vol. 58 (1986) 3, 169-175.	
Gösele, W.				Grenzflächenprobleme bei der Fest-Flüssig-Trennung. (Problems in solid-liquid separation related to interfacial forces.)	1986	VDI-Bericht 607, „Verfahrenstechnik 1986“, 1913-1930.	
Karolis, A.	Stahl, W.			Ein Rechenmodell zur Beschreibung der Förderung pastöser Stoffe in einer Dekantierzentrifuge	1986	Chem.-Ing.-Tech. 58 (1986) 3, 226-227	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Stahl, W.			An expanded mathematical model describing the conveying of pasty material in decanter centrifuges	1986	4th World Filtration Congress, Ostende,22.-25. April 1986, Proceedings Part II, 9.9-9.16	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Stahl, W.			Ein Rechenmodell zur Beschreibung der Förderung pastöser Stoffe in einer Dekantierzentrifuge	1986	Tagungsband zum 1. gemeinsamen wissenschaftlichen Kolloquium der Oberrheinischen Universitäten: Umweltforschung in der Region; Straßburg, 27./28. Juni 1986, 829-837	Uni Karlsruhe
Karolis, A.				Probleme der Feststoffförderung in Dekantierzentrifugen bei pastösen Sedimenten	1986	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986	Uni Karlsruhe
Kern, R.	Stahl, W.			The discharge of filter cake by air blow back: a mathematical simulation to improve design and operation of disc filters	1986	4th World Filtration Congress, Ostende,22.-25. April 1986, Proceedings Part II, 12.59-12.82	Uni Karlsruhe
Köhler, Th.	Tomas, J.	Schubert, H.		Einfluß der relativen Luftfeuchte auf das Fließverhalten von feinkörnigen Schüttgütern	1986	1. Weltkongreß Partikel-tech-no-logie, 203-209, Nürnberg 1986	Bergakademie Freiberg
Köhler, Th.	Tomas, J.	Schubert, H.		Einfluß der relativen Luftfeuchte auf das Fließverhalten von feinkörnigen Schüttgütern,	1986	Vortrag, 1. Weltkongreß Partikeltechnologie, 203-209, Nürnberg 1986	Bergakademie Freiberg
Langeloh, Th.	Stahl, W.			Beschreibung der Feststoffabscheidung in Dekantierzentrifugen	1986	Tagungsband zum 1. gemeinsamen wissenschaftlichen Kolloquium der Oberrheinischen Universitäten: Umweltforschung in der Region; Straßburg, 27./28. Juni 1986, 954-969	Uni Karlsruhe

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Langeloh, Th.				Der Einfluß des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen	1986	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986	Uni Karlsruhe
Mayer, G.	Stahl, W.			Centrifugal film drainage in packed beds	1986	4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings	Uni Karlsruhe
Mayer, G.				Die Beschreibung des Entfeuchtungsverhaltens von körnigen Haufwerken im Fliehkraftfeld	1986	Dissertation Universität Karlsruhe (TH) 1986	Uni Karlsruhe
Müller, H.R.	Kern, R.	Stahl, W.		Adhesive forces between filter cloth and cake: an experimental investigations	1986	4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings Part II, 12.37-12.57	Uni Karlsruhe
Müller-Steinhagen, H.	Reif, F.	Epstein, N.	Watkinson, A.P.	Particulate Fouling during Boiling and Non-Boiling Heat Transfer	1986	Proceedings 8th Int. Heat Transfer Conference 5, 2555, San Francisco 1986	Uni Karlsruhe
Nill, B.				Wirtschaftlichkeit als Kriterium für die Entwicklung, Auslegung und Auswahl von Apparaten und Maschinen für Prozessstufen (Economy as a criterion for the development, design and selection of apparatus and machines for process steps).	1986	Chemie-Ingenieur-Technik Jahrgang 58 (1986) Nr. 9.	Krauss Maffei
Schweigler, N.	Stahl, W.			The influence of disc filter design parameters on cake formation, air consumption, and residual	1986	4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Kern, R.			The discharge of filter cake by air blow back, a mathematical simulation to improve design and operation of disc	1986	4th World Filtration Congress, Ostend	Bokela
Th.Langeloh	Stahl, W.			On the drag effect in decanting centrifuges	1986	4th World Filtration Congress, Ostende, 22.-25. April 1986, Proceedings Part II, 9.17-9.22	Uni Karlsruhe
Tomas, J.				Auslegung und Gestaltung von Bunkeranlagen für verschiedene Kohlearten,	1986	Vortrag, KDT-Fachausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Meißen 1986	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.	Bott, R.	Stahl, W.	Krebber, A.	Die Bildung von Schrumpfrissen im Filterkuchen bei der Entwässerung feinkörniger Erze	1985	Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 4, 188-196	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Stahl, W.	Lösel, W.	Meiler, H.	Hyperbar vacuum filtration	1985	International Mining, Jan. 1985, 35-37	Uni Karlsruhe
Faust, T.	Gösele, W.			Untersuchungen zur Klärwirkung in Dekantierzentrifugen. (Investigation of the clarification process in decanter centrifuges.)	1985	Chemie-Ing. Technik 57 (1985) 8, 698-699.	
Kreill, W.				Drephasentrennung mit Schnecken zentrifugen Three Phase Separation with Scroll Centrifuges	1985	Die Chemische Produktion, März 1985, S. 6-8	Flottweg
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Die kontinuierliche Druckfiltration feiner Komplexerze - Scale up, Prozeß - und Anlagengestaltung	1985	Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 11, 625-631	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		The continuous pressure filtration of fine complex ores. Scales up, process and plant design	1985	Proceedings of the XVth Intern. Mineral Processing Congress, 02.-06.-09.06.1985, Cannes, France, Tome III, 223-234	Uni Karlsruhe
Th.Langeloh	E. Waßmer	H. Kulle		Computer simuliert Zentrifugeneinsatz	1985	wlb wasser, luft und betrieb 9 (1985) 26-27	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Schubert, H.			Zum Fließverhalten feuchter Schüttgüter	1985	Freiberger Forschungsheft A 703 (1985), 10-21	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Fließverhalten feuchter Schüttgüter	1985	Aufbereitungs-Technik 26 (1985) 7, 399-404	Bergakademie Freiberg

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.				Überblick über die in der DDR gefertigten Bunkeraustraggeräte,	1985	Vortrag, KDT-Fachauschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Meißen 1985	Bergakademie Freiberg
Anlauf, H.	Bott, R.	Stahl, W.		Über die Druckfiltration schwierig zu entwässernder Erzkonzentrate	1984	Statusbericht 1984, Projektleitung Rohstoff-forschung (PLR) der KFA Jülich, 640-652	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Anlauf, H.	Stahl, W.		Kontinuierliche Druckfiltration feinstkörniger Kohlekonzentrate	1984	Aufbereitungs-Technik 25 (1984) 5, 245-258	Uni Karlsruhe
Bott, R.	Stahl, W.			Improvement of the residual moisture content by hyperbar vacuum filtration	1984	Proc. Symp. Solids/Liquids Separation Practice and the Influence of new Techniques, Univ. of Leeds, England, 2.- 5.4.84	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Stahl, W.			Zur mechanischen Entfeuchtung von Stärkesuspensionen Mechanical dewatering of starch suspensions	1984	Intern. Zeitschrift für Lebensmittel-Technologie und -Verfahrenstechnik 35. Jahrg. Mai 1984, 206-217	Uni Karlsruhe
Karolis, A.	Stahl, W.			Discharge of pasty material from decanter centrifuges	1984	Proc. Symp. Solids/Liquids Separation Practice and the Influence of new Techniques, Univ. of Leeds, England, 2.- 5.4.84	Uni Karlsruhe
Kern, R.	Stahl, W.			The discharge of filter cakes	1984	Proc. Symp. Solids/Liquids Separation Practice and the Influence of new Techniques, Univ. of Leeds, England, 2.- 5.4.84	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Anlauf, H.	Bott, R.		Untersuchungen zur optimalen Flüssigkeitsabtrennung bei der Aufbereitung schwieriger Erze durch kontinuierliche Vakuum-, Druck- und hyperbare Vakuumfiltration	1984	BMFT-FB-T 84-232 (1984)	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bott, R.			Hyperbar Filtration (nicht vorrätig)	1984	Vortrag anlässlich der Filtech in Leeds	Bokela
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Continuous Pressure Filtration of very Fine coal Concentrates	1984	Sonderdruck aus Aufbereitungs-Technik Nr. 5	Bokela
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Kontinuierliche Druckfiltration feinstkörniger Kohlekonzentrate	1984	Sonderdruck aus Aufbereitungs-Technik Nr. 5	Bokela
Stahl, W.	Kern, R.			The discharge of filter cakes (nicht vorhanden)	1984	Proceedings of the Symposium on Solids/Liquid Separation, Leeds, England	Bokela
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Improvement of Clarification in Decanting Centrifuges (nicht vorrätig)	1984	Chemie-Ingenieur-Technik Nr. 7/84	Bokela
Stahl, W.	Langeloh, Th.			Zur Verbesserung der Klärung in Dekantierzentrifugen	1984	Chem.-Ing.-Tech. 55 (1983) 4, 324-325; German Chemical Engineering 2 (1984), 72-74	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Stadler, R.			Systeme zum Ein- oder Austrag von Schüttgütern in oder aus Druckräumen	1984	Chem.-Ing.-Tech. 56 (1984) 10, 755-768	Uni Karlsruhe
Stahl, W.				Abscheiden von Feststoffen aus Flüssigkeiten	1984	Winnacker-Küchler "Chemische Technologie" Band 1, Allgemeines, 4. Auflage Carl Hanser Verlag München, 1984, 64-76	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Schubert, H.			Flow properties of moist bulk materials	1984	Vortrag, 1st Euro-pean Symposium "Stress and Strain Behaviour of Particulate Solids", Prag 1984	Bergakademie Freiberg
Bender, W.	Koglin, B.	Redeker, D.		Filtriertechnik - Teilchenagglomeration, Waschen und Entfeuchten von Filterkuchen	1983	-1983	Bayer
Gösele, W.	Wambsganss, R.			Thickening process in gravity thickeners.	1983	German Chemical Engineering Vol. 6 (1983), 351-355.	

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Gösele, W.	Wambsganss, R.			Zur Berechnung des Eindickvorgangs in statischen Eindickern. (Contribution to the calculation of the thickening process in gravity thickeners.)	1983	Chemie-Ing. Technik Vol. 55 (1983) 4, 314-315.	
Redeker, D.	Steiner, K.H.	Esser, U.		Das mechanische Entfeuchten von Filterkuchen	1983	Chemie Ingenieur Technik, 55 (1983) 11, 829 - 839	Bayer
Stahl, W.	Anlauf, H.	Bott, R.		Physikalische Grundlagen der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung durch Filtration	1983	Preprints GVC-VDI Vortragsstagung "Filtertechnik" 28./29.4.83 in Wiesbaden, 7-64	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Anlauf, H.	Bott, R.		Entwässerung von Erzkonzentraten - Wege zur weiteren Restfeuchte-Verminderung	1983	Erzmetall 36 (1983) 6, 266-270	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Druckfiltration von Eisenerztrüben	1983	Sonderdruck aus Aufbereitungs-Technik Nr. 5	Bokela
Stahl, W.	Bott, R.	Anlauf, H.		Druckfiltration von Eisenerztrüben	1983	Aufbereitungs-Technik 24 (1983) 5, 243-252	Uni Karlsruhe
Stahl, W.	Kern, R.			Neuere apparative Entwicklungen bei kontinuierlichen Vakuumfiltern	1983	Preprints GVC-VDI Vortragsstagung "Filtertechnik" Wiesbaden	Bokela
Stahl, W.	Kern, R.			Neuere apparative Entwicklungen bei kontinuierlichen Vakuumfiltern - Möglichkeiten der Anpassung und Verbesserung älterer Filter	1983	Preprints GVC-VDI Vortragsstagung "Filtertechnik" 28./29.4.83 in Wiesbaden, 159-202	Uni Karlsruhe
Tomas, J.	Schubert, H.			Zum Fließverhalten von feuchten und leichtlöslichen Schüttgütern	1983	Verfahrenstechnik 17 (1983) 1, 33-37	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Gestaltung von fließgerechten Bunkern für Kalisalze und Braunkohlenstaub	1983	Kali Spat Steinsalz A (1983), 160-165	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Zum Fließverhalten feuchter Schüttgüter,	1983	Vortrag, Berg- und Hüttenmännischer Tag, Freiberg 1983	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Gestaltung von fließgerechten Bunkern für Kalisalze und Braunkohlenstaub,	1983	Vortrag, Kalikolloquium, Eisenach 1983	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Untersuchungen zum Fließverhalten von feuchten und leichtlöslichen Schüttgütern	1983	(gek. Fassung der Dissertation A) Freiberger Forschungsheft A 677 (1983) S. 1-133	Bergakademie Freiberg
Alt, C.	Gösele, W.			Einsatzkriterien für Dekanter. (Criteria for the use of decanter centrifuges.)	1982	Chemie-Ing. Technik Vol. 54 (1982) 5, 425-430.	
Gösele, W.	Wambsganss, R.			Zur Berechnung des Eindickvorgangs in statischen Eindickern. (Contribution to the calculation of the thickening process in gravity thickeners.)	1982	VDI-Berichte Nr. 505 „Verfahrenstechnik 1982“, 405-411.	
Micholowski, B.				Untersuchungen zur Entwässerung von Feinwaschkohle in einer Taumelzentrifuge (Test for dewatering of fine coal in a tumbler centrifuge).	1982	Aufbereitungs-Technik Jahrgang 23 (1982) Nr. 6, S 302 – 305.	Krauss Maffei
Peinelt, G.	Krauke, K.	Tomas, J.		Neue Untersuchungsmethoden für die Qualitätskontrolle von Kalidüngemitteln,	1982	Vortrag, Kalikolloquium, Eisenach 1982	Bergakademie Freiberg
Redeker, D.	Steiner, K.H.			Filterapparate	1982	Chemie Ingenieur Technik, 54 (1982) 12, 1169 - 1176	Bayer
Redeker, D.	Steiner, K.H.			Filterapparate	1982	Chemie Ingenieur Technik, 54 (1982) 12, 1169 - 1176	Bayer
Tomas, J.	Schubert, H.			Zur Modellierung der Festigkeit und des Fließverhaltens von feuchten und leichtlöslichen mineralischen Schüttgütern, Teil I: Schüttgüter mit Flüssigkeitsbrückenbindungen,	1982	Chem. Techn. 34 (1982) 3, 130-134	Bergakademie Freiberg



Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Tomas, J.	Schubert, H.			Zur Modellierung der Festigkeit und des Fließverhaltens von feuchten und leichtlöslichen mineralischen Schüttgütern, Teil II: Schüttgüter mit Festkörperbrückenbindungen,	1982	Chem. Techn. 34 (1982) 9, 459-464	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Modellierung der Festigkeit und des Fließverhaltens von feuchten und leichtlöslichen Schüttgütern	1982	Aufbereitungs-Technik 23 (1982) 9, 507-515	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Zum Fließverhalten von feuchten und leichtlöslichen Schüttgütern,	1982	Vortrag, 2. Europäisches Symposium „Lagern und Fließen von Schüttgütern“, Braunschweig 1982	Bergakademie Freiberg
Bender, W.	Redeker, D.			Fortschritte bei der mechanischen Flüssigkeitsabtrennung durch Filtration	1981	Chemie Ingenieur Technik, 53 (1981) 4, 227 - 236	Bayer
Breuer, U.				Kupferkonzentratentwässerung auf Schälzentrifugen mit Rotationssiphon (Copper concentrate dewatering on peeler centrifuges with rotation siphon).	1981	Aufbereitungs-Technik Jahrgang 22 (1981) Nr. 6, S. 333 – 336.	Krauss Maffei
Gösele, W.				Gli apparecchi di filtrazione per il recupero dei solidi. (Filtration equipment for solids recovery)	1981	Ing. Chim. Ital. V. 17, N. 7-8, Lug.-Ago. 1981, 52-60.	
Tomas, J.	Schubert, H.			Modelling of the strength and flow properties of moist soluble bulk materials	1981	Proc. Intern. Symp. Powder Technology '81, 118-124, Kyoto 1981	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Zur Modellierung der Festigkeit und des Fließverhaltens von feuchten und leichtlöslichen mineralischen Schüttgütern,	1981	Vortrag, KDT-Fach-ausschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Wernigerode 1981	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.	Schubert, H.			Modelling of the strength and flow properties of moist soluble bulk materials,	1981	Proc. Intern. Symp. Powder Technology '81, 118-124, Kyoto 1981	Bergakademie Freiberg
Tomas, J.				Dimensionierung von Bunkern für Feinstkohle, Steinkohlenasche und Sand,	1981	Vortrag, KDT-Fachaussschuß „Lagern von Schüttgütern in Bunkern“, Wernigerode 1981	Bergakademie Freiberg
Gösele, W.				Scale-up of helical conveyor type decanter centrifuges.	1980	German Chemical Engineering Vol. 3 (1980) 6, 353-359.	
Gösele, W.				Auslegungsversuche und Maßstabsübertragung bei Dekantern. (Tests and scale-up of helical conveyor type decanter centrifuges.)	1980	Chemie-Ing. Technik Vol. 52 (1980) 2, 178-179.	
Gösele, W.				Auslegungsversuche und Maßstabsübertragung bei Dekantern. (Tests and scale-up of helical conveyor type decanter centrifuges.)	1980	VDI-Bericht 391 „Verfahrenstechnik 1980“, 407-415.	
Redeker, D.				Die Entfeuchtung feindisperser Feststoffe in Vollmantelschneckenzenrifugen	1980	Chemie Ingenieur Technik, 52 (1980) 6, 542 - 543	Bayer
Tomas, J.				Untersuchungen der Fließeigenschaften von Kalidüngesalzen,	1980	Freiberger Forschungsheft A 634 (1980), 69-80	Bergakademie Freiberg
Zeppenfeld, K.				Betriebsergebnisse beim Einsatz von Stärkeentwässerungszentrifugen mit Siphontrommeln (Operating results at the use of starch dewatering centrifuges with siphon basket).	1980	Starch/Stärke 32 (1980) Nr. 12, Verlag Chemie GmbH, Weinheim.	Krauss Maffei
Bender, W.	Redeker, D.	Steiner, K.H.		Filterapparate	1979	Chemie Ingenieur Technik, 51 (1979) 12, 1177 - 1183	Bayer

Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Titel	Jahr	Quelle	Firma / Universität
Hultsch, G.	Wilkesmann, H.			Einfluss der Betriebsparameter auf die Wirkung des Rotationssiphons in Schälzentrifugen (Influence of the operating parameter on the effect of the rotation siphon in peeler centrifuges).	1979	Chemie-Ingenieur-Technik Jahrgang 51 (1979) Nr. 1.	Krauss Maffei
Jäger, E.A.				The Geometry of Scroll Centrifuges	1979	Filtration & Separation, May/June 1979, S. 244-251	Flottweg
Kreppmann, F.	Breuer, U.			Ein neuartiges Scheibenfilter für die Massengut-Aufbereitungsindustrie (A new type of disc filter for bulk good preparation industry).	1979	Erzmetall Band 32 (1979) Nr. 2, S. 69 – 74, Dr. Riederer Verlag GmbH, Stuttgart.	Krauss Maffei
Tomas, J.	Schubert, H.			Zum Fließverhalten von Schüttungen leichtlöslicher Salze	1979	Vortrag, 2. Europäisches Symposium „Partikelmeßtechnik“ Nürnberg 1979	Bergakademie Freiberg