

Name	Vorname	Titel	Tag der Prüfu	Referent
Guo	Bingfeng	Hydrothermal liquefaction within a microalgae biorefinery	19.12.2019	Dahmen
Enzmann	Franziska	Development of a Scalable Reactor for Bioelectromethanogenesis and other Bioelectrochemical Applications	17.12.2019	Syldatk
Gruber	Manuel	Detaillierte Untersuchung des Wärme- und Stofftransports in einem Festbett-Methanisierungsreaktor für Power-to-Gas Anwendungen	13.12.2019	Trimis
Mohr	Teresa	Hydrogen production by Parageobacillus thermoglucosidasius - Genomic insights and process investigation	04.12.2019	Syldatk
Siebert	Tim	Improving drying: Investigations on structure changes during single and serial combination drying processes	25.11.2019	Karbstein
Laryea	Esther	Einfluss der Fluidynamik auf Polymerisationen am Beispiel der freien radikalischen Polymerisation von Methylmethacrylat	22.11.2019	Kind
Elsayed	Sherif	Gasification of algal biomass in supercritical water with the potential of energy and nutrients	30.10.2019	Sauer
Großhans	Steffen	Preparative Protein Precipitation - Strategies for Process Development, Integration and Monitoring	07.10.2019	Hubbuch
Pietsch	Valerie Louis	High moisture extrusion: Investigations on the reaction behavior of plant proteins	19.09.2019	Karbstein
Hauf-Hartung	Katharina	Capillary Suspensions with Polymeric Bridges	17.09.2019	Koos
Lau	Philipp Kristic	Prozesssimulation der groß-technischen Wirbelschicht-Sprüh-granulation	13.09.2019	Kind
Meinicke	Sebastian	Understanding transport phenomena in consolidated, highly porous media - a pore-scale CFD	13.09.2019	Wetzel
Klijn	Marieke	Computational methods for long-term protein phase behavior analysis	06.09.2019	Hubbuch
Brown	Philip	Impact of antibiotics and particulate matter from wastewater discharges on the abundance of antibiotic resistance genes in river sediments	16.08.2019	Horn
Gerber	Tobias	Ortsaufgelöste Untersuchungen an Redox-Flow-Batterien	06.08.2019	Tübke
Fischedick	Thomas	Grundlegende Untersuchung zum Wärmetransport in keramischen Schwammstrukturen bis in den Hochtemperaturbereich	26.07.2019	Kind
Stoesser	Philipp	Investigation of solid phase processes during the conversion of biogenic slurry in entrained flow	26.07.2019	Kolb
Yüce	Ceren	Development of highly concentrated conductive silver pastes for front-side metallization of silicon solar cells - their flow properties and printing behavior	25.07.2019	Willenbacher
Baust	Tobias	Entwicklung eines Verbrennungs-modells für wasseremulgierte Flüssigbrennstoffe	24.07.2019	Zarzalis
Börnhorst	Marion	Urea-Water Sprays in NOx Emission Control Systems: Interaction with Solid Walls and Deposit Formation	23.07.2019	Deutschmann
Pasin	Laila	A scalable CVD process for the functionalization of nanoparticle surfaces	19.07.2019	Kasper
Steinbrück	Johannes	Biomass Steam Processing - Konzeption und Entwicklung eines Verfahrens zur Karbonisierung von Biomasse	19.07.2019	Bockhorn
Timm	Alexander	Einfluss von Sonnenlicht auf den Abbau von Antibiotika in der aquatischen Umwelt: Kinetik, Umwandlung und Wirkung	08.07.2019	Horn
Recktenwald	Steffen	Flow Instabilities of Dilute Surfactant Solutions in Elongational Deformations	18.06.2019	Willenbacher
Schmelzle	Steffen	Numerische Untersuchungen zum Segregationsverhalten von trockenen und feuchten Schüttgütern im diskontinuierlichen Mischprozess	14.06.2019	Nirschl
Butz	Julian	Modellierung von Mehrkomponenten-gleichgewichten der Adsorption mithilfe der Modifizierten Lokalen Dichte-Funktional-Theorie	14.06.2019	Enders
Matthes	Stefan	Charakterisierung eines neuartigen tubulären Photobioreaktors – Erarbeitung wesentlicher Einflussparameter und modellgestützte Effizienzbewertung phototrophen Wachstums zur stabilen Langzeitkultivierung unter Freilandbedingungen	27.05.2019	Posten
Vukadinovic	Vlade	Untersuchung des Flammenfront-streckungseffektes auf die laminare und turbulente Verbrennung unter Variierten Druck- und Temperaturbedingungen	17.05.2019	Zarzalis
Torkashvand	Bentolhoda	On the Possibilities and Constraints of Reduction of Methane and Formaldehyde Slip from the Exhaust of Lean-Burn Natural Gas Engines	07.05.2019	Deutschmann
Sedlmaier	Julia	Numerische und experimentelle Untersuchung einer abgehobenen Flamme unter Druck	03.05.2019	Zarzalis
Niedermeier	Klarissa	Numerical investigation of a thermal storage system using sodium as heat transfer fluid	05.04.2019	Wetzel
Siebenhaller	Sascha	Enzymatic Synthesis for Glycolipid Surfactants	29.03.2019	Syldatk
Gretzinger	Sarah	Advances in Cell-based Therapeutic Process Development	15.03.2019	Hubbuch
Spiegel	Burkhard	Kristallisation in Emulsionen - Über die Keimbildung und Keimbildungskinetik organischer Schmelzetropfen	14.03.2019	Kind
Kespe	Michael	Simulation von Transportvorgängen in Lithium-Ionen Batterien auf der partikulären Ebene	11.02.2019	Nirschl
Förster	Eva	NMR-Methoden zur Charakterisierung der Ölalterung	25.01.2019	Nirschl
Lefebvre	Jonathan	Three-phase CO2 methanation - Methanation reaction kinetics and transient behavior of a slurry bubble column reactor	25.01.2019	Kolb
Kochenburger	Thomas	Kryogene Gemischkältekreisläufe für Hochtemperatursupraleiter-Anwendungen	18.01.2019	Grohmann
Weber	Daniel	Oxidation von Isobutan und Isobuten zu Methacrolein an einem neuen Mo-basierten Mischoxid-Katalysator	21.12.2018	Kraushaar
Gulden	Susanne	Untersuchung der Mikroflotation als biotechnologisches Trennverfahren	19.12.2018	Nirschl
Tuczinski	Marc	Applikation von keramischen Mikrofiltrationsmembranen in der zweistufigen Biogasproduktion	14.12.2018	Horn
Venkidasubram	Gowthamy	Biomimetic Zwitterionic Sulfobetaine Polymers as Functional Biointerfaces	11.12.2018	Franzreb
Gralla-Koser	Robert	Polymer Model System for Mechanosensitivity Studies: Decoupling Mechanics from Biological and Topographical Cues	11.12.2018	Franzreb
Oswald	Florian	Upgrading the toolbox for fermentation of crude syngas: Process characterization for complete carbon usage, cyanide adaption and production of C4 components	07.12.2018	Syldatk
Ebeler	Moritz	Characterization and Validation of a Novel GMP-Compliant Magnetic Separator – Precess Development and Optimization for Protein Recovery	23.11.2018	Franzreb
Barros Groß	Michael	On the Bulk Crystallization of Proteins by Evaporation	09.11.2018	Kind

Rohde	Viktoria	Optimierung eines säure-katalysierten Ethanol-Wasser Organosolv-Prozesses für die Biomassen Pappel mit Rinde und Miscanthus G. in Hinblick auf Ligninfractionierung und –funktionalisierung	26.10.2018 Dahmen
Dorn	Udo	Entmischungsgleichgewichte und weitere thermodynamische Eigenschaften in Systemen aus Wasser, Polyethylenglykol (PEG) und Polypropylenglykol (PPG)	26.10.2018 Enders
Bertsche	Dirk	Thermofluidynamische Charakterisierung und Optimierung von Flachrohrprofilen	22.10.2018 Wetzel
Buß	Oliver	w-Transaminases as Promising Biocatalysts for the Chiral Synthesis of $\beta$ -Amino Acids	18.10.2018 Syldatk
Danzer	Andreas	Entmischungsgleichgewichte und Grenzflächeneigenschaften reagierender Mischungen	15.10.2018 Enders
Valadez Sanchez	Elvia	Thin film MOFs (SURMOFs) for application in gas separation	10.10.2018 Dittmeyer
Banerjee	Aayan	Hierarchical Modeling of Solid Oxide Cells: From micro-kinetics to 3-D stacks	05.10.2018 DeutschmannDittmeyer
Xu	Chenhui	Screen Printing and Rheology of Pastes	28.09.2018 Willenbacher
Jakob	Ioanna	Production and characterization of biogenic calcite particles from the coccolithophorid alga <i>Emiliana huxleyi</i>	21.09.2018 Posten
Sommerling	J.H.	Etablierung und Charakterisierung eines kontinuierlichen Herstellungsverfahrens von Liposomen aus Nanoemulsionen	30.07.2018 Nirschl
Trautmann	A.	Prozessstrategien zur Beeinflussung der makromolekularen Zellzusammensetzung phototropher Mikroorganismen bei Kultivierungen im Labor- und Pilotmaßstab	27.07.2018 Posten
Rüdt	Matthias	Spectroscopy as process analytical technology for preparative protein purification	25.07.2018 Hubbuch
Hübner	Jonas	Entwicklung, Charakterisierung und Anwendung eines kompartimentierten Mikroreaktorsystems zur automatisierten Durchführung magnetpartikelbasierter biochemischer Assays	23.07.2018 Franzreb
Moeller	R.-Seb.	Haftkräfte, Alterung und Überwachung funktionaler Oberflächen – Gärtücher im Gebrauch	17.07.2018 Nirschl
Gleiß	Marco	Dynamische Simulation der Mechanischen Flüssigkeitsabtrennung in Vollmantelzentrifugen	16.07.2018 Nirschl
Neumann	Susanne	Entwicklung von Methoden zur systematischen Untersuchung physikalischer Instabilitätsphänomene in Wasser-in-Öl-in-Wasser Doppel-Emulsionen	16.07.2018 Karbstein
Sänger	Alexander	Zerstäubung hochviskoser Fluide bei variierendem Systemdruck – Grundlagenforschung zur Hochdruck-Flugstromvergasung	12.07.2018 Kolb
Wang	Gang	Advancing DownstreProcess Development – Mechanistic Modeling and Artificial Intelligence	11.07.2018 Hubbuch
Freitez	Anier	Hydroprocessing of n-Dodecan unter den simulierten Reaktionsbedingungen der Fischer-Tropsch-Synthese	06.07.2018 Kraushaar
Koch	David	Pyrolysis and Carbonitriding Behavior of Methylamine During Low Pressure Carbonitriding of Steel	06.07.2018 Reimert
Anderlohr	Christ.	Nasselektroabscheider zur Überführung gasgetragener Nanopartikel in Suspensionen	22.06.2018 Schaber
Kurtz	Oliver	Ursachen für Emissionen in Mehrfilteranlagen	22.06.2018 Kasper
Jampolski	Leon	Tailored Flow Behavior of Biogenic Suspensions and Oils	14.06.2018 Willenbacher
Wernet	Ruth	Impaktion und Fragmentierung von Nanopartikeln im Niederdruck und Hochvakuum	08.06.2018 Seipenbusch
Eilers	Hilko	Flexibler Betrieb der Fischer-Tropsch-Synthese – Katalysator- und Reaktorverhalten mit Co in der 3-Phasen-Blasensäule	08.06.2018 Schaub
Abramov	Serghei	Crystallization in emulsions: Influence of formulation and process parameters on solidification in droplets	30.05.2018 Karbstein
Emmerich	Thomas	Materialwissenschaftliche Aspekte der Methanzerersetzung in flüssigem Zinn	28.05.2018 Wetzel
Otromke	Malte	Base Catalysed Hydrothermal Reformation of Kraft Lignin	17.05.2018 Sauer
Bossler	Frank	Structural Investigations of Capillary Suspensions using Rheology and Confocal Microscopy	14.05.2018 Koos
Zoller	Carolin	Experimental Investigations and Modelling of Incidents in Liquid Helium Cryostats	11.05.2018 Grohmann
Reiser	Sarah	Investigation on the Influence of Porous Carrier Materials on the Loading and Dissolution Behavior of R/S-Ibuprofen	20.04.2018 Türk
Gentzen	Manuel	Multifunktionale nanopartikuläre Katalysatoren als Modellsysteme für die Synthesegaschemie	20.03.2018 Sauer
Dörsam	Stefan	Evaluation of renewable resources as carbon sources for organic acid production with filamentous fungi	16.03.2018 Syldatk
Lang	Sebastian	Überkritische Reaktivabscheidung (SFRD) von Metall-Nanoteilchen für Katalysatoren in der selektiven Oxidation von Kohlenmonoxid (PROX)	12.03.2018 Kraushaar
Maurath	Johannes	Tailored Formulation of Capillary Suspensions as Precursor for Porous Sintered Materials	05.03.2018 Willenbacher
Bücherl	Markus	Absorptionskreisläufe mit ionischen Flüssigkeiten	23.02.2018 Schaber
Wollgarten	J. Chris	Experimentelle Untersuchung von Ionenströmen bei der Verbrennung mit doppelt verdrahten Luftstrahl-Zerstäuberdüsen	19.02.2018 Zarzalis
Pilavtepe	Müge	Microstructure and Rheology of Colloidal Natural Clay Mineral Dispersions	05.02.2018 Willenbacher
Wagner	Ines	Photobioreactors in Life Support Systems – A microalgae-based reactor concept operating under microgravity conditions	02.02.2018 Posten
Radtko	Carsten	Implementation of Novel Technologies in HTPD – (Bio-) 3D-Printing and Microfluidics	26.01.2018 Hubbuch
Wunderlich	Bernd	Entwicklung eines druckgetriebenen dynamischen Kolonnenmodells zur Erhöhung der Flexibilität von kryogenen Luftzerlegungsanlagen	18.12.2017 Grohmann
Sun	Chenghao	Direct syngas-to-fuel: integration of Fischer-Tropsch synthesis and hydrocracking in micro-structured reactors	15.12.2017 Dittmeyer
Eiberger	Fabian	Wechselwirkung zwischen Turbulenz und Wärmestrahlung	13.12.2017 Zarzalis
Weis	Clara	Untersuchung des Phasenverhaltens kolloidaler Dispersionen mit schwach attraktiven Wechselwirkungen	05.12.2017 Willenb.
Ruppert	Johannes	Möglichkeiten der quantitativen Korrosionsvorhersage für Baustähle in Gewässern mittels einer elektrochemischen Messzelle	01.12.2017 Frimmel
Buyel	Johannes	Overcoming Hurdles in DownstreProcessing of Tobacco-derived Biopharmaceutical Proteins	23.11.2017 Hubbuch
Kügler	Ricco	Zur Partikelbildung bei der Fällungskristallisation schwerlöslicher Salze	10.11.2017 Kind
Dinkov	Ilian	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Verbrennung in radial durchströmten porösen inerten Medien	03.11.2017 Bockhorn

Weber	Laura	Deciphering antibody fingerprints with high density peptide arrays: from methodological development toward disease etiology	20.10.2017	Hubbuch
Morgenstern	Josef.	Processing and formulation strategies for the stabilization of therapeutic proteins	20.10.2017	Hubbuch
Raupp	Sebastian	Processing and Interdiffusion in Multilayer OLEDs	20.10.2017	Schabel
Metzger	Lukas	Process Simulation of Technical Precipitation Processes – The Influence of mixing	13.10.2017	Kind
Baesch	Susanna	Influence of the Drying Conditions on the Particle Distribution in Polymer Matrix Composites Drying Regime Maps – Approach for Facilitated Industrial Applicability	06.10.2017	Schabel
Jaiser	Stefan	Film Formation of Lithium-Ion Battery Electrodes during Drying – The Interrelation of Process, Microstructure and Properties	06.10.2017	Schabel
Worringer	Gregor	Reaktionskinetische Untersuchungen zum Umsatzverhalten von Ruß im Reaktionsgas der Flugstromvergasung	26.09.2017	Reimert
Wetzel	Markus	Influence of fully miscible lubrication oil on flow boiling of CO2 inside horizontal evaporator tubes	22.09.2017	Wetzel
Koch	Lea	Reactive extrusion of whey protein-citrus pectin blends: Investigations on structural changes and functional properties	20.09.2017	Schuchmann
Alexander	Joh.	Mikrobiologische Charakterisierung von anthropogen beeinflussten Wassersystemen und Evaluierung von Abwasserbehandlungsverfahren	15.09.2017	Horn
Fräulin	Christine	Konfokale Laser-Raman-Spektroskopie zur Durchführung ortsaufgelöster in-situ Untersuchungen der Cyclohexanoxidation in der Flüssigphase	17.08.2017	Dittmeyer
Illies	Sarah	Darstellungen zur Entfeuchtung von zu Rissbildung neigenden Filterkuchen	28.07.2017	Nirschl
Schermeyer	M.	Characterization and Prediction of Protein Solution Stability by Rheological Methods	26.07.2017	Hubbuch
Arndt	Felicitas	Untersuchungen zum Foulingverhalten keramischer Hohlfaser-membranen	20.07.2017	Nirschl
Wolff	Simone	Herstellung submikroner Polyvinylidenfluoridpartikel: Untersuchung polymorpher Umwandlungsprozesse bei der Mikronisierung von Polymeren durch schnelle Expansion überkritischer Lösungen (RESS)“	14.07.2017	Türk
Wilhelm	Sebastian	Über die Synthese kolloidaler Strukturen Beispiel von Siliciumdioxid	06.07.2017	Kind
Bühl	Christian	Prediction of Interfacial Properties Substantial to Natural Resources	03.07.2017	Enders
Illies	Sebastian	Heterogen katalysierte Gasphasenoxidation von Methacrolein zu Methacrylsäure – Untersuchung des Desaktivierungsverhaltens	03.07.2017	Kraushaar
Kachel	Sibylle	Water absorption and transport in protein-polymer mixtures for biosensor films	23.06.2017	Schabel
Rudolph	Hendryk	Bereitstellung thermodynamischer Daten für die Auswahl des Arbeitspaares bei Absorptionskältemaschinen	09.06.2017	Enders
Leiter	Andreas	Investigation of the ice recrystallization inhibition mechanism of K-carrageenan in frozen model solutions	29.05.2017	Schuchmann
Walowski	Christoph	Modeling of Polyethylene Solutions with Respect to Polymer Weight Distribution and Branching	24.05.2017	Enders
Zimmermann	Patrick Ender	Predicting Adsorption Isotherms of Systems Containing Isomers	24.05.2017	Zeiner
Kreuder	Heike	Nutzung der Dehydrierung von Methylcyclohexan in mikrostrukturierten Membranreaktoren zur Energiespeicherung	19.05.2017	Dittmeyer
Geißler	Tobias	Methanpyrolyse in einem Flüssigmetall-Blasensäulenreaktor	19.05.2017	Wetzel
Knoll	Johannes	Haftmechanismen von funktionalisierten magnetischen Kompositpartikeln in der Hochgradienten-Magnetseparation	05.05.2017	Nirschl
Hildebrandt	Ellen	Erzeugung funktionaler Lipidkapseln aus Nanoemulsionen	21.04.2017	Nirschl
Hämmerling	Frank	In silico and experimental approaches to determining the aggregation propensity of biopharmaceutical products	28.03.2017	Hubbuch
Plevan	Michael	Entwicklung eines Verfahrens zur thermischen Zerlegung von Methan zu Wasserstoff und Kohlenstoff unter Nutzung flüssiger Metalle als Wärmeübertragungsmedium	28.03.2017	Wetzel
Schneider	Monica	Novel concept for the formulation of printing pastes for printable electronics based on the capillary suspension phenomenon	24.03.2017	Willenbacher
Fraas	Regina	Festphasen-Proteinmodifikation in einem kompartimentierten, mikro-fluidischen Reaktorsystem	17.03.2017	Franzreb
Wurster	Stefan	Entrainment von Öltröpfen an der Rückwand eines Faserfilters	17.03.2017	Kasper
Blauert	Florian	Investigation biofilm deformation using optical coherence tomography and fluid-structure interaction simulation	10.03.2017	Horn
Beuker	Janina	Evaluation of process designs for heterologous rhamnolipid production by Pseudomonas putida KT2440	10.02.2017	Syldatk
Qian	Jueying	Investigation of the fouling driving factors in drip irrigation systems	03.02.2017	Horn
Siebel	David	Zur Mehrkomponentendiffusion in Polymer-Lösemittel-Systemen – Untersuchungen im Kontext der Polymerfilmtrocknung mittels inverser Mikro-Raman-Spektroskopie	03.02.2017	Schabel
Zimmermann	S.	Cell separation in aqueous two-phase systems – Development of an integrated high-throughput screening platform for downstream process development for cell-based products“	03.02.2017	Hubbuch
Bitsch	Boris	Verwendung von Kapillarsuspensionen zur Prozessierung von Lithium-Ionen Batterieelektroden	13.01.2017	Willenbacher
Bauer	Katharina	Processing and formulation of concentrated protein solutions – Strategies for their characterization and stabilization	14.12.2016	Hubbuch
Wonneberger	Anna-Maria	Verfahrenstechnische Aspekte der zweistufigen Druckfermentation von Biomasse	09.12.2016	Reimert
Dederichs	Stefan	Numerical Modeling of Emissions and Thermoacoustics in Heavy-Duty Gas Turbine Combustion Systems	08.12.2016	Zarzalis
Peng	Di	Disinfection by-products and the application potential of nanofiltration in swimming pool water treatment	28.11.2016	Horn
Kleinhans	Agnes	Öltröpfenaufbruch von Öl-in-Wasser-Emulsionen im Zerstäubungsprozess innenmischer pneumatischer Zerstäuber	22.11.2016	Schuchm.
Kazenwadel	Franz.	Molekulares Biopatterning technischer Oberflächen und neue Drucktechnologien für innovative Biotransformationssysteme	21.11.2016	Syldatk

Volz	Melanie	Theoretische Erfassung des Primärzerfalls beim Zerstäuben Newtonscher Fluide	28.10.2016	Zarzalis
Konrath	Manuel	Klassierung von Feinstpartikeln mittels schnell-drehender Sedimentationszentrifugen	21.10.2016	Nirschl
Hack	Norman	Refraktäre organische Substanzen im Kapillarsaum: ihre Dynamik, Gradienten und Reaktionen	18.10.2016	Frimmel
Fatoorehchi	Elham	Sludge disintegration techniques – assessment of their impacts on solubilization of organic carbon and methane production	27.09.2016	Horn
Buss	Felix	Lösemitteldiffusion in Polymer-nanoschichten	29.07.2016	Schabel
Schmitt	Manuel	Stochastische Modellierung der Bildung von Nanopartikeln in reaktiven Strömungen	25.07.2016	Bockhorn
Fertl	Patrick	Arbeiten zur chemischen Gasquenche	22.07.2016	Reimert
Müller	Thilo	Trägheitsabscheidung von Partikeln an parallelen Faserarrays	22.07.2016	Kasper
Brestrich	Nina	Development of process analytical technologies for chromatography based protein purification	15.07.2016	Hubbuch
Cárdenas Munoz	Camilo	Untersuchung der Vermischung einphasiger Fluide in einer Jet-in-Crossflow Anordnung mittels laserdiagnostischer Verfahren	30.06.2016	Bockhorn
Fresewinkel	Mark	Effizienzsteigerung mikroalgenbasierter Energiegewinnung durch Prozessintegration – Prozessauslegung und Modellierung der Glycolatproduktion und Konstruktion eines Biofilmreaktors	24.06.2016	Posten
Gutsche	Alexander	Erforschung nanostrukturierter anorganischer Partikelsysteme mit Hilfe der Röntgenkleinwinkelstreuung	23.06.2016	Nirschl
Giegerich	Thomas	Novel vacuum pumping concepts for fusion power plants	24.05.2016	Schaber
Amrhein	Sven	Computational and experimental characterization of proteins with respect to protein-solvent interactions	09.05.2016	Hubbuch
Weis	Frederik	Verfahrensentwicklung und Prozessstudien zur CVD-Beschichtung von oxidischen Nanopartikeln mit Bismut- und Molybdänoxid in einem integrierten Aerosolprozess oder im Wirbelschichtverfahren	22.04.2016	Kasper
Ding	Wenjin	Simulation-Assisted Design of Polycrystalline Zeolite Catalysts	14.04.2016	Dittmeyer
Nicoleit	Thomas	Konditionierung von biogenen Energieträgern aus den Produkten der bioliq-Schnellpyrolyse	08.04.2016	Sauer
Ulmer	Ulrich	Effects of impurities on the performance and cost of V-Fe-Cr-Ti-based solid solution alloys	21.03.2016	Dittmeyer
Pandi	Parthasa.	Direct Pore Level Simulation of Heat Transfer in Open Cell Reticulated Porous Ceramics	11.03.2016	Zarzalis
Huuk	Thiemo	High-throughput and modeling technologies for process development in antibody purification	26.02.2016	Hubbuch
Gräf	Ingo	Experimentelle Untersuchung und Modellierung des Wärmetransports in katalytischen Schwamm-packungen unter polytropen Reaktionsbedingungen	26.02.2016	Kraushaar
Schmidt	Ulrike	Citrus pectin as a hydrocolloid emulsifier: Emulsifying and emulsion stabilizing properties	22.02.2016	Schuchmann
Qin	Weiwei	Insights into Metal-Organic Frameworks by High Performance Liquid Chromatography: Synthesis, Equilibrium & Mass Transfer Kinetics	19.02.2016	Franzreb
Ladd Effio	Christopher	Novel development tools for processing of recombinant virus-like particles	05.02.2016	Hubbuch
Gebauer	Jörn	Von Tropfen zu Kristallen – Über die Eignung von Stoffsystemen für die Flash-Kristallisation	03.02.2016	Kind
Wallenstein	Martin	Fluid-dynamik in keramischen Schwammstrukturen – Phänomenologische Betrachtung, Hydrodynamik und Wärmeübertragung	03.02.2016	Kind
Lee	Seungcheol	Novel bifunctional double-layer catalysts for application in microreactors for direct DME synthesis	25.01.2016	Dittmeyer
Bedoya Ossa	Cesar	Stationary Flames within Porous Inert Media	08.01.2016	Zarzalis
Iglesias González	Lara	Gaseous Hydrocarbon Synfuels from H <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> based on renewable electricity – kinetics, selectivity and fundamentals for fixed-bed reactor design for flexible operation	21.12.2015	Schaub
Galm	Lara	Characterization, manipulation and prediction of protein aggregation in model systems	18.12.2015	Hubbuch
Baumgartner	Kai	Development of a methodology linking protein phase behavior and hydrophobic interaction chromatography	18.12.2015	Hubbuch
Hahn	Tobias	Advances in model-based downstreprocess development	18.12.2015	Hubbuch
Schmitt	Marcel	Slot die coating of lithium-ion battery electrodes	18.12.2015	Schabel
Li	Chunyan	Using optical coherence tomography to quantify biofilm structure and mass transfer in combination with mathematical modeling	17.12.2015	Horn
Herrling	Maria	Nanoparticles in biofilm systems – assessment of their interactions by magnetic susceptibility balance and magnetic resonance imaging	17.12.2015	Horn
Huang	Xiaowei	Verhalten eines kohlenwasserstoffhaltigen Rohgases aus hydrothermaler Biomassvergasung in der Hochtemperaturbrennstoffzelle SOFC	14.12.2015	Reimert
Peters	Katharina	Flüssigprozessierung von Multischicht-OLEDs aus kleinen Molekülen	11.12.2015	Schabel
Bülow	Fabian	Numerical simulation of destabilizing heterogeneous suspensions at vanishing Reynolds numbers	10.12.2015	Nirschl
Matthies	Kerstin	Safe drinking water for Gunungkidul – development of a ceramic filtration for point-of-use drinking water treatment in a tropical karst region –	09.12.2015	Obst
Waldruff	Andreas	Dampfphasenbasierte Erzeugung organischer Partikel und ihre Überführung in eine wässrige Dispersion	04.12.2015	Schaber
Merkel	Nina	Absorptionswärmewandlung unter Verwendung ionischer Flüssigkeiten als Absorbentien	26.11.2015	Schaber
Andre	Julia	Immobilization of Trypsin for peptide synthesis and hydrolysis reactions	19.11.2015	Syldatk
Sigmund	Stephanie	Charakterisierung eines Verfahrens zur Beschichtung von Partikeloberflächen mittels bipolarer Kollisionen in Aerosolen	06.11.2015	Kasper
Morweiser	Michael	Optimierung von Mikroalgen-Produktionsprozessen – Wasserstoff-Erzeugung und Photobioreaktor-Entwicklung	23.10.2015	Posten
Müller	Sabrina	Untersuchungen zur Herstellung geträgerter mono- und bimetallicher Nanopartikel mithilfe von überkritischem CO <sub>2</sub>	07.10.2015	Türk
Baumann	Pascal	Development of an integrated platform combining up- and downstreprocessing features	08.09.2015	Hubbuch
Wollgarten	Sus.	Food capillary suspensions	17.08.2015	Willenbacher

Schüler	Nadia	Entwurf und Charakterisierung eines Mikromembrankontaktors zur Abtrennung von CO <sub>2</sub> aus Methanol/Wasser-Gemischen	30.07.2015 Dittmeyer
Willenbacher	Judit	Evaluation of different process strategies for the production of surfactin	29.07.2015 Syldatk
Kügler	Johannes	Screening, Production and Characterization of extracellular microbial surfactants	29.07.2015 Syldatk
Schlender	Marc	Untersuchungen zum Einfluss von strömungsinduzierter Kavitation auf den Emulgierprozess bei der Hochdruckhomogenisation	24.07.2015 Schuchmann
Merkel	Tobias	Herstellung mikrostrukturierter Emulsionen: Untersuchungen zum Aufbruch partikelbeladener Tropfen	24.07.2015 Schuchmann
Stähle	Philipp	Zerstäubung von Lebensmittelflüssigkeiten: Untersuchungen zum Einfluss der Viskosität auf die Strömungsform in einer „effervescent“ Düse und ihre Sprühcharakteristika	24.07.2015 Schuchmann
Piermartini	Paolo	Wassergas-Konvertierungsreaktion in mikrostrukturierten Reaktoren unter hohen Drücken für CO-reiches Synthesegas	21.07.2015 Pfeifer
Lang	Katharina	Predictive Tools in Protein Chromatography: Extension and Optimization of a Molecular Modeling Approach	17.07.2015 Hubbuch
Paulus	Anja	Continuous Bioseparation using Thermally Switchable Suspensions of Magnetic Micro Particles	17.07.2015 Franzreb
Faust	Matthias	Zusammenhang von Katalysatorstruktur und Aktivität von maßgeschneiderten Pt/Metalloxid-Nanopartikeln bei der Wassergas-Shift-Reaktion	14.07.2015 Seipenbusch
Steinbusch	Sven	Einfluss von Licht und Temperatur auf die Kultivierung von Mikroalgen – Auslegung und Betrieb von Freiland-Pilotanlagen zur Bestimmung prozessrelevanter Kinetiken	10.07.2015 Posten
Kleintschek	Tanja	Strategien zur Kontrolle von Biofilmen	07.07.2015 Obst
Edzang		Kobalt-basierte Fischer-Tropsch Synthese und CO-Konvertierung für CO-reiche Synthesegase	03.07.2015 Schaub
Ren	Meijie	TiO <sub>2</sub> : Application in Photocatalysis for the Degradation of Organic Pollutants and Aggregation Behaviour in Aquatic Systems	29.06.2015 Frimmel
Diederich	Patrick	High-Throughput Process Development in the Field of Protein Purification – Method Development , Application and Characterization	15.06.2015 Hubbuch
Lexis	Meike	Rheology of protein foams	15.06.2015 Willenbacher Delgado
Dalitz	Franz	Prozess- und Reaktionsmonitoring mittels Medium-Resolution NMR-Spektroskopie	22.05.2015 Guthausen
Böltken	Tim	Microstructured Reactors with Integrated Metallic Membranes for On-Site Production of Pure Hydrogen	24.04.2015 Dittmeyer
Rakel	Natalie	Characterization of Phase Behavior and Protein Interactions of Monoclonal Antibodies	24.04.2015 Hubbuch
Morhardt	Christian	Einsatz funktioneller Magnetpartikel in der Biokatalyse: Enzymimmobilisierung, Charakterisierung und Optimierung	23.04.2015 Franzreb
Nolte	Michael	Betriebs- und modelltechnische Untersuchungen zur Verbesserung des Gasphasenausbrandes bei der instationären Gebindeverbrennung in einer Rückstandsverbrennungsanlage	16.04.2015 Kolb
Jakobs	Tobias	Einfluss des Reaktordrucks auf die Spraygüte außenmischender Zweistoffdüsen	13.03.2015 Kolb
Skarka	Johannes	Potenziale zur Erzeugung von Biomasse aus Mikroalgen in Europa unter besonderer Berücksichtigung der Flächen- und CO <sub>2</sub> -Verfügbarkeit	06.03.2015 Posten
Schenk	Matthias	Thermodynamische und schalltechnische Untersuchung adiabater Drosselkapillaren	27.02.2015 Schaber
Menzel	Katharina	Anwendung der Hoch-Gradienten Magnetfiltration und apparative Weiterentwicklung für den Einsatz in der Schmierölsreinigung und Bioprozesstechnik	27.02.2015 Nirschl
Akgün	Ertan	Nanoscale Polymeric Particles via Aerosol-Photopolymerization	06.02.2015 Hubbuch
Neubauer	Nicole	Funktionalitätsbasierter, hochempfindlicher Nachweis von katalytisch aktiven Nanomaterialien in Quasi-Echtzeit mit Anwendung im Arbeitsplatzschutz	06.02.2015 Kasper
Dittmann	Jens	Verwendung von Kapillarsuspensionen als Precursor für die Herstellung hochporöser Sinterwerkstoffe	06.02.2015 Willenbacher
Götz	Manuel	Methanisierung im Dreiphasen-Reaktor	18.12.2014 Reimert
Sachsenheimer	D.	Capillary thinning of viscoelastic fluid filaments	17.12.2014 Willenbacher Wilhelm
Hirth	Mario	Untersuchungen zum Potential des Kochextrusionsprozesses zur Formulierung von bioaktiven Molekülen in stärkebasierten Produkten	26.11.2014 Schuchmann
Henkel	Marius	Layered Modeling and Simulation of Complex Biotechnological Processes – Optimizing Rhamnolipid Production by Pseudomonas Aeruginosa during Cultivation in a bioreactor –	21.11.2014 Syldatk
Schmidberger	Anke	Molecular Characterisation of Cultivation Processes – Stress-induced Rhamnolipid Production	14.11.2014 Obst
Weidemann	Carol. Nirschl	Reinigungsfähigkeit von Filtermedien mithilfe kontinuierlicher und pulsierender Strömung	07.11.2014 Sommer
Cornehl	Bianca	Bruch von Proteinkristallen im mechanischen Trennprozess	31.10.2014 Nirschl
Steffen	Michael	Entspannungsverdampfung in einem Zentrifugalabscheider bei simultaner Expansion des Dampfes in einer Kolbenmaschine	31.10.2014 Schaber
Gilbert	Eva	Partielle Nitritation/Anammox bei niedrigen Temperaturen	24.10.2014 Horn
Müller	Alexandra	UVC-treatment of liquid foods	20.10.2014 Posten
Brachert	Leonie	Charakterisierung von Schwefelsäureaerosolen in technischen Prozessen	17.10.2014 Schaber
Pöhnlein	Martin	Investigations on the Enzymatic Synthesis of Novel Glycolipids	29.09.2014 Syldatk
Scholz	Alexander	In-situ Magnetseparation: von affinen Magnetpartikeln zum technischen Prozess	12.09.2014 Posten
Richter	Carolin	Optimization of protein production development using a combination of cell-free expression and high-throughput protein analysis	12.09.2014 Hubbuch
Kraus	Christian	Experimental and Numerical Investigation of the Influence of Multiple-Burner Arrangements on Combustion Instabilities in Turbulent Swirl-Stabilized Flames	10.09.2014 Bockhorn
Döring	Niklas	Modelle zum Betriebsverhalten von katalytisch aktivierten Heißgasfiltern	25.07.2014 Kasper
Renz	Stephanie	Die direkte Oxidation von Methan zu Formaldehyd an fluoriertem SiO <sub>2</sub> : Einfluss der Reaktionsbedingungen und erste Beschreibung der Reaktionskinetik	24.07.2014 Kraushaar
Dillschneider	Rob.	Die Effizienz der Kultivierung von Mikroalgen zur Biodieselgewinnung – Prozessentwicklung auf der Grundlage von Energiebilanzierung, Simulation und Integration modellprädiktiver Regelungskonzepte	18.07.2014 Posten

Franz	Anette	Wasserstoff-Erzeugung mit Mikroalgen – Prozessstudien zur Dynamik von Wachstum, Produkterzeugung und Produktgasbehandlung	16.07.2014 Schaub
Jobelius	Carsten	Anaerobe Metabolite organischer Schadstoffe im Grundwasser – Analytik, Bildung und Nutzung als Indikatoren	16.07.2014 Zwiener
Schulze	Ines	Microbial Lipid Production with Oleaginous Yeasts	16.07.2014 Syldatk
Voigt	Torsten	Numerische Simulation wirbeldynamischen Instabilitätsverhaltens turbulenter Vormischflammen	14.07.2014 Zarzalis
Lindner	Johannes	On Continuous Magnetically Enhanced Centrifugation in Large Scale DownstreProcessing of Bioproducts	11.07.2014 Nirschl
Kampa	Daniel	Filtrationskinetik von Önebel	11.07.2014 Kasper
Kelemen	Katharina	Inline-Messung des Tropfenaufbruchs in Hochdruckblenden: Möglichkeiten und Limitierungen der $\mu$ PIV	10.07.2014 Schuchmann
Kraus	Stefan	About the mechanism of microwave induced expansion of starch-based, extruded products under vacuum	28.05.2014 Schuchmann
Römich	Christiane	Ionische Flüssigkeiten als Absorptionsmittel für Kältemaschinen	16.05.2014 Schaber
Winkelmann	Dirk	Experimentelle Untersuchungen von Tieftemperaturphasengleichgewichten von Kältemittelgemischen	02.05.2014 Oellrich
Schuch	Anna	Herstellung von W/O/W-Doppelemulsionen: Untersuchungen zu Tropfenaufbruch und Koaleszenz der inneren Tropfen	04.04.2014 Schuchmann
Forchheim	Daniel	Optimisation of the reaction parameters in a batch reactor and a CSTR for the recovery of phenol from hydrothermal biomass liquefaction	25.03.2014 Türk
Wengeler	Lukas	Coating and drying processes for functional films in polymer solar cells – from laboratory to pilot scale	14.03.2014 Schabel
Ebersohl	Nicole	Untersuchung der Wechselwirkung von NO und Ruß in laminaren, rußenden Vormischflammen	13.03.2014 Bockhorn
Pawelzyk	Paul	Mechanics of Intermediate Filament Networks	07.03.2014 Willenbacher
Kasabov	Plamen	Experimentelle Untersuchungen an abgehobenen Flammen unter Druck	05.03.2014 Zarzalis
Daschner de Ter Maren		Near-critical and supercritical hydrothermal flow synthesis of metal oxide nanoparticles and hybrid metal oxide nanoparticles presenting clickable anchors	18.02.2014 Türk
Robl	Simone	Enantiomerentrennung durch Flüssigmembranen	14.02.2014 Schaber
Dittmar	Benjamin	Entwicklung eines technischen H <sub>2</sub> -Membranreaktors	05.02.2014 Dittmeyer
Zhang	Feichi	Numerical Modeling of Noise Generated by Turbulent Combustion	20.12.2013 Bockhorn
Ahirwal	Deepak	Large Deformation Shear and Elongation Rheology of Polymers for Electrospinning and other Industrial Processes	17.12.2013 Willenbacher
Horvat	Mario	Untersuchung zu den Mechanismen der direkten Expansion bei der Extrusion stärkebasierter Produkte	29.11.2013 Schuchmann
Buchholz	Dominic	Untersuchung und Modellierung des Niederdruckaufkohlens von Stahl mit Ethin	15.11.2013 Reimert
Müller	Tobias	Thermoresponsive chromatographische Bioseparation von Proteinen	21.10.2013 Franzreb
Diler	Ebru	A Lysozyme and Magnetic Beads Based Method for Separation and Detection of Bacteria	21.10.2013 Obst
Erz	Joachim	In-situ Visualisierung von Oberflächendehformationen aufgrund von Marangoni-Konvektion während der Filmtrocknung	18.10.2013 Schabel
Galeazzo	Flavio	Simulation of Turbulent Flows with and without Combustion with Emphasis on the Impact of Coherent Structures on the Turbulent Mixing	18.10.2013 Zarzalis
Kreißel	Katja	Wirksamkeit der Elimination von Viren durch Filtrationsverfahren der Trinkwasseraufbereitung	16.10.2013 Franzreb
Tauro	Silvia	One-step synthesis of dimethyl ether with microreactors	08.10.2013 Dittmeyer
Hecht	Kristin Jo	Microreactors for gas/liquid reactions: the role of surface properties	04.10.2013 Kraushaar
Özkan	Furkan	Investigation and Modeling of Heterogeneously Catalyzed G/L Reactions in Microreactors	27.09.2013 Kraushaar
Bernewitz	Richard	Charakterisierung von Doppelemulsionen mittels NMR und CLSM – Struktur und Diffusion	26.09.2013 Schuchmann
Hansen	Sigrid	High Throughput Analytics for Protein Purification Process Development and Process Control	23.09.2013 Hubbuch
Maiser	Benjamin	Development of optimized reaction- and purification strategies for polymer-modified proteins	23.09.2013 Hubbuch
Kröner	Frieder	Novel approaches in chromatographic purification process development for low concentrated proteins in complex mixtures	20.09.2013 Hubbuch
Gruschwitz	Florian	Filtration für die Schmieröltreinigung bei schwerölbetriebenen Großdieselmotoren	30.07.2013 Nirschl
Marz	Stefan	Gasphasenumsetzung von Dimethylmaleat zu Tetrahydrofuran – Prozessintensivierung und Kinetik	26.07.2013 Kraushaar
Fischer	Ingo	Design and Application of Continuous Magnetic Extraction	24.07.2013 Franzreb
Zajadatz	Martin	Experimentelle Untersuchung der turbulenten Brenngeschwindigkeit unter Berücksichtigung der Vorwärmtemperatur und Brennstoffzusammensetzung	02.07.2013 Zarzalis
Zang	Yuguo	Development of a Crystallization Step for Monoclonal Antibody Purification: Screening, Optimization and Aggregation Control	25.06.2013 Hubbuch
Li	Zhen	Fortgeschrittene Methoden zur Beschreibung der Wirbelschicht-Sprühgranulation	07.06.2013 Kind
Stahl	Sebastian	Zum Reinigungsverhalten von Filtergeweben auf diskontinuierlichen Filterzentrifugen	17.05.2013 Nirschl
Marinov	Svetoslav	Untersuchung der Flammenstabilität von geometrisch ähnlichen Brennern für zukünftige magere Triebwerksbrennkammerkonzepte	17.05.2013 Zarzalis
Emin	M. Azad	Dispersive mixing of oil in plasticized starch by extrusion processing to design functional foods	29.04.2013 Schuchmann
Jacobi	Anna	Optimierung der Lichtverteilung in Photobioreaktoren – Potentiale „Antennen-reduzierter“ Mikroalgen-Mutanten als biologischer Ansatz und transparenter Schwammstrukturen als technisches Konzept	22.03.2013 Posten
Kern	Matthias	Modellierung kinetisch kontrollierter, turbulenter Flammen für Magerbrennkammerkonzepte	08.03.2013 Zarzalis
Liu	Zhen	Einfluss der Vermischung auf chemische Reaktionen im Taylor-Couette Reaktor Beispiel der Polymerisation von Methacrylat	08.03.2013 Kind

Wolf	Frederik	Über die Herstellung von Wasser-in-Öl-Emulsionen mit Lochblenden	01.03.2013	Schuchmann
Winkelmann	Marion Schu	Über den Einfluss von Stofftransportvorgängen auf die Partikelbildung in Miniemulsionstropfen	28.02.2013	Horn
Hecht	Lena	Herstellung nanostrukturierter Partikel mittels Miniemulsionspolymerisation	18.02.2013	Schuchmann
Schwegmann	Heiko Frimm	Wechselwirkungen zwischen organischen Nanopartikeln und Mikroorganismen – Nutzungs- und Gefährdungspotentiale	08.02.2013	Posten
Pabst	Kyra	Katalysatorkonfigurationen für die Kombination von Fischer-Tropsch-Synthese und Hydroprocessing in einem Reaktor – Experimentelle Untersuchungen und mathematische Modellierung	25.01.2013	Schaub
Georgieva	Kristina	Clogging of Microchannels by Nano-particles due to Hetero-coagulation in Elongational Flow	18.01.2013	Willenb.
Rüdenauer	Yana	Influence of Interfacial Parameters on the Adhesion of Soft Polymers	17.01.2013	Willenb.
Aszucena Serran	Carlos	Novel Chemical Approach for the Site Selective Generation of Complex Self-Assembled Virus Derivatives	05.12.2012	Franzreb
Keller	Florian	Numerische Simulation kolloidaler Partikelsysteme	15.11.2012	Dörfler
Hörmann	Barbara	Herstellung mikrobieller Rhamnolipide mit nicht-pathogenen Stämmen	26.10.2012	Syldatk
Cerff	Martin	In situ product recovery of extracellular proteins	26.10.2012	Posten
Bretschneider	U.	Towards a modified hydantoinase process for the chemoenzymatic production of chiral $\beta$ -amino acids	19.10.2012	Syldatk
Osberghaus	Anna	Optimization of Chromatographic Multi-Component Separations in-silico using HTS-Data	28.09.2012	Hubbuch
Oelmeier	Stefan	Aqueous two phase extraction of proteins: from molecular understanding to process development	28.09.2012	Hubbuch
Vittoriosi	Alice	Experimental study of gaseous heat transfer in micro-channels with integrated temperature sensors	26.09.2012	Dittmeyer
Schröder	Jewe	Charakteristika der „effervescent atomization“ rheologisch komplexer und mehrphasiger Flüssigkeiten	21.09.2012	Schuchm.
Schmalz	Christina	Bildung, Phasentransfer und Toxizität halogenierter Desinfektions-nebenprodukte im Aufbereitungszyklus von Schwimmbeckenwasser – Schwerpunkt stickstoffhaltige Verbindungen	23.07.2012	Zwiener
Haas	Christoph	Critical Heat Flux for Flow Boiling of Water at Low Pressure on Smooth and Micro-Structured Zircaloy Tube Surfaces	20.07.2012	Wetzel
Menges	Markus	Untersuchungen zum MTO-Prozess an AlPO <sub>4</sub> -gebundenen ZSM-5-Extrudaten und Beschreibung der Reaktionskinetik	06.07.2012	Kraushaar
Jeck	Sandra	Zum Phasengleichgewicht und Stofftransport in vernetzten Polymersystemen	02.07.2012	Kind
Feist	Markus	Sedimentation von Faser-Partikel-Suspensionen	29.06.2012	Nirschl
Klüpfel	Angela	Nanofiltration bei der Aufbereitung von Trink- und Schwimmbeckenwasser – Foulingmechanismen und Rückhalt anthropogener Kontaminanten	18.06.2012	Frimmel
Spelter	Lars	Abtrennung und Klassierung kolloidaler Partikel in Zentrifugen	15.06.2012	Nirschl
Mülheims	Philip	Keramische Schwämme als alternative Katalysatorträger in der partiellen Oxidation von o-Xylol zu Phtalsäureanhydrid	08.06.2012	Kraushaar
Romaní Fernández		Prediction of multiphase flow and separation efficiency of industrial centrifuges by means of numerical simulation	01.06.2012	Nirschl
Müller	Max	Zum Stofftransport schwer flüchtiger Additive in Polymerbeschichtungen – Untersuchungen mit Hilfe der konfokalen Mikro-Raman-Spektroskopie	25.04.2012	Kind
Gözke	Gözde	Electrofiltration of biopolymers – Spatially distributed process analysis	30.03.2012	Posten
Waglöhner	Steffen	Oxidation of soot on iron oxide catalysts	17.02.2012	Bockhorn
Schmidt-Hansberg		Process-structure-property relationship of polymer-fullerene bulk heterojunction films for organic solar cells	03.02.2012	Schabel
Frank	Kerstin	Formulieren von Anthocyanen in Doppel-Emulsionen	30.01.2012	Schuchmann
Brucher	Birgit	Novel Transaminases for the Biocatalytic Synthesis of Aromatic $\beta$ -Amino Acids	13.01.2012	Syldatk
Lehr	Florian	Wasserstoff-Erzeugung mit Mikroalgen – Prozessintensivierung durch integrierte Verfahrensentwicklung	21.12.2011	Posten
Müller	Christine	Magnetische Reinigung von Gonadotropin aus Pferdeserum	19.12.2011	Franzreb
Bronzkalik	Katrin	Process development for the production of Alternaria toxins in a bioreactor	06.12.2011	Syldatk
Treier	Katrin	Combination of High-throughput Experiments and a Genetic Algorithm for Improved and Accelerated Biotechnological Downstream Process Development	09.11.2011	Hubbuch
Bolten	Dennis	Erzeugung und Abscheidung submikroner Wirkstoffpartikel mittels Entspannung überkritischer Lösungen	28.10.2011	Türk
Arnolds	Oliver	Dehnrheologie verdünnter, halbkonzentrierter und konzentrierter Polymerlösungen untersucht mit Capillary Breakup Extensional Rheometry (CaBER)	26.10.2011	Willenbacher
Goertz	Verena	Untersuchungen zur Synthese und zum Wachstum von anorganischen Nanopartikeln in der Flüssig- und Gasphase	14.10.2011	Nirschl
Gerce	Berna	Bacterial communities of different Mediterranean sponge species – Basic investigations for biotechnological sponge cultivation	14.10.2011	Syldatk
Müller	Markus	Optimization and characterization of microbial rhamnolipid production from renewable resources	23.09.2011	Syldatk
Robin	Frédéric	Effect of wheat bran on the expansion and mechanical properties of extruded plasticized starchy foams	01.09.2011	Schuchmann
Große	Julia Frauke	Über keramische Schwämme als Kolonneneinbauten – grundlegende Untersuchungen zur Morphologie, Fluidynamik und Stoffübergang bei der mehrphasigen Durchströmung im Gegenstrom	29.07.2011	Kind
Balle	Peter	Selektive katalysierte Reduktion von NO <sub>x</sub> mittels NH <sub>3</sub> an Fe-modifizierten BEA-Zeolithen	27.07.2011	Bockhorn
Vrânceanu	Marcel	Asymmetrische Beschicht-Bildung durch Zusammenfügen zweier Monoschichten – Wissenschaftliche Grundlagen und Technologische Anwendungen	25.07.2011	Nirschl
Neutzler	Sven	Untersuchung teilfluorierter Kohlenwasserstoffe in Dichtungswerkstoffen mittels NMR	22.07.2011	Oellrich

Binnig	Joachim	Das Emissionsverhalten von abreinigbaren Filtermedien	08.07.2011	Kasper
Sawady	Walter	Erzeugung eines Reformatgases aus flüssigen Kohlenwasserstoffen für die Hochtemperaturbrennstoffzelle SOFC	07.07.2011	Reimert
Theilacker	Nora	Entwicklung eines partikel-basierten Verfahrens zum parallelen Nachweis von Proteinen	05.07.2011	Franzreb
Ziegmann	Markus	Beurteilung von Cyanobakterienblüten und Untersuchung geeigneter Verfahrenskombinationen zur Elimination cyanobakterieller Zellen und Toxine	04.07.2011	Frimmel
Stolarski	Mathias	Die magnetfeldüberlagerte Zentrifugation – ein neues hybrides Trennverfahren zur Selektion Bioseparation	01.07.2011	Nirschl
Villarreal	Jéssica	Molecular Biology Techniques Applied to Food Industry Water Surveillance	10.06.2011	Obst
Nguyen	Ngoc Luan	Analyse des Einflusses der Hydrodynamik auf die hydrierende Entschwefelung von Dieselöl in Rieselbettreaktoren mittels MRI-Messungen	12.05.2011	Reimert
Bortolotto	Laurent	Direct hydroxylation of benzene to phenol in a microstructured Pd-based membrane reactor	06.05.2011	Dittmeyer
Heim	Michael	Die elektrische Mobilitätsmesstechnik und ihre Anwendung im Partikelgrößenbereich unter 20 nm	29.04.2011	Kasper
Rakel	Thomas	Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Quenchen heißer Gase durch Überschallexpansion mit nachfolgender Wasserverdampfung	11.03.2011	Schaber
Zürcher	Sebastian	Keramische Schwämme als Trägerstruktur zur katalytischen Gasumsetzung in Gas-Partikel-Filtern	04.03.2011	Schaub
Charwath	Marcus	Experimentelle Untersuchung und numerische Simulation der Rußbildung in laminaren Methan/Luft Diffusionsflammen	11.02.2011	Bockhorn
Reuter-Hack	Kerst.	Hochtemperaturaufladung von gasgetragenen Partikelsystemen	11.02.2011	Kasper
Bender	Christian	Messung und Berechnung des Resonanzverhaltens gekoppelter Helmholtz-Resonatoren in technischen Verbrennungssystemen	11.02.2011	Büchner
Hoferer	Jürgen	Einzelfaser-basierte Modellansätze zur Beschreibung der Filtrationskinetik von Tiefenfiltern	24.01.2011	Kasper
Djordjevic	Neda	Flammenstabilisierung durch Verbrennung in festen Schwämmen	14.01.2011	Zarzal
Metzger	Ulrich	Extrazelluläre polymere Substanzen aus Biofilmen – Aufklärung von Strukturen und ihr Einfluss auf die Foulingbildung in Membran-bioreaktoren	14.12.2010	Frimmel
Dietrich	Benjamin	Thermische Charakterisierung von keramischen Schwammstrukturen für verfahrenstechnische Apparate	26.11.2010	Martin
Köhler	Karsten	Simultanes Emulgieren und Mischen	12.11.2010	Schuchmann
Wolf	Markus	Minimierung des Druckverlusts durch Optimierung der Co-Entfernungsstufe für ein stationäres PEM-Brennstoffzellenheizgerät	05.11.2010	Reimert
Grünewald	Gerald	Staubbindung und Keimbildung bei der Wirbelschichtsprügranulation	05.11.2010	Kind
Eichholz	Christian	Zur magnetfeldinduzierten Strukturierung von Filterkuchen	10.09.2010	Nirschl
Daumann	Björn	Untersuchungen zum Dispersions- und Transportverhalten von Feststoffmischungen unterschiedlicher Partikelgrößen in diskontinuierlichen Feststoffmischern	09.09.2010	Nirschl
Russ	Michael	Druckabhängigkeit der Stabilitätsgrenzen für das Auftreten periodischer Verbrennungsinstabilitäten in Gasturbinenbrennkammern	23.07.2010	Büchner
Binder	Axel	Synthese und thermische Stabilität von Pd-Katalysatorpartikeln in einem integrierten hochpräzisen CVS/MOCVD-Prozess	16.07.2010	Kasper
Rohde	Martin	In-situ H <sub>2</sub> O-Removal via Hydrophilic Membranes during Fischer-Tropsch and other Fuel-Related Synthesis Reactions	16.07.2010	Schaub
Thömmes	Thomas	Die partielle Oxidation von Propen mit N <sub>2</sub> O in der Gasphase	09.07.2010	Kraushaar
Calderón Rosas	Carla	Synthesis and application of manganese dioxide coated magnetite for removal of metal ions from aqueous solutions	08.07.2010	Franzreb
Rother	Matthias	Über das Konkurrenzverhalten von Dielektrika bei der Mikrowellenerwärmung	22.06.2010	Schuchmann
Schopferer	Michael	Rheologische Charakterisierung polymerer Netzwerke mittels mechanischer Hochfrequenzmethoden	20.05.2010	Willenbacher
Brändle	Miriam	Die Identifizierung von molekularen Markern in Bakterien bei Stressexposition	05.05.2010	Syldatk
Tercero Espinoza		Heterogeneous photocatalysis with titanium dioxide suspensions containing bromide and dissolved organic carbon	03.05.2010	Frimmel
Quarch	Kerstin	Produktgestaltung an kolloidalen Agglomeraten und Gelen – Gelierung und Fragmentierung anorganisch gefällten Siliciumdioxids	16.03.2010	Kind
Brunn	Oliver	Modellierung des dreidimensionalen Strahlungswärmeaustauschs in Verbrennungsräumen mittels Monte Carlo Methode	05.03.2010	Zarzal
Schäfer	Bastian	Electrohydrodynamic transport in compressible nanoporous packed beds	19.02.2010	Nirschl
Mages-Sauter	C.	Agglomerataufbruch und Dispergieren von Nanopartikel in Flüssigkeiten	29.01.2010	Schuchmann
Dismer	Florian	Characterization of Transport and Adsorption Mechanisms in Chromatographic Media	18.12.2009	Hubbuch
Berg	Annette	Entwicklung von Hochdurchsatzscreeningmethoden zur automatisierten Optimierung von Inclusion Body Protein Rückfaltungsprozessen	18.12.2009	Hubbuch
Hartwig	Jan Thoralf	Stofftransport bei der Pervaporation mizellarer Systeme	17.12.2009	Schaber
Pantouflas	Emm.	Untersuchung des Strahlerfalls von Flüssigkeiten und Suspensionen bei hohen Luftgeschwindigkeiten innerhalb einer innenmischenden Zweistoffdüse	07.12.2009	Zarzal
Brune	Markus	Verfahren zur Entschwefelung von flüssigen handelsüblichen Brennstoffen für die Anwendung in Brennstoffzellen durch partielle Verdampfung und anschließende hydrierende Entschwefelung	04.12.2009	Reimert
Stankiewicz	Nikolai	Entwicklung einer in vivo Markierung und Separation bakterieller RNA und ihre Anwendung in der Biofilmforschung	02.12.2009	Franzreb
Walter	Vanessa	New Approaches for the Economic Production of Rhamnolipid Biosurfactants from Renewable Resources	23.11.2009	Syldatk
Kempa	Lidia	Untersuchungen zum Einfluss des Emulgators auf die Kurzzeitstabilität feindisperser Emulsionen	23.11.2009	Schubert
Delay	Markus	Dynamische versus statische Elutionsversuche – Ein Beitrag zur Beurteilung der Wiederverwertbarkeit von Abfallmaterialien	10.11.2009	Frimmel

Politzer	Andreas	Nachweis und Identifizierung von Alicyclobacillus sowie weiteren Schadbakterien in Lebensmittelgrundstoffen mittels der Polymerasekettenreaktion (PCR)	09.11.2009	Syldatk
Kornmayer	Christoph Rei	Verfahrenstechnische Untersuchungen zur Schnellpyrolyse von Lignocellulose im Doppelschnecken-Mischreaktor	06.11.2009	Henrich
Timmermann	HenrikReime	Untersuchungen zum Einsatz von Reformat aus flüssigen Kohlen-wasserstoffen in der Hochtemperaturbrennstoffzelle SOFC	28.10.2009	Ivers-Tiffée
Mbadinga Moua	Gelase	Einsatz von Nickel-Katalysatoren zum Cracken von Teerprodukten aus der Niederdruckaufkohlung von Stahl mit Ethin	21.09.2009	Reimert
Richter	Oliver	Untersuchung der Makro- und Mikromischung in kontinuierlich durch-strömten Taylor-Vortex-Reaktoren mit modifizierter Rotorgeometrie	11.09.2009	Kraushaar
Scharfer	Philip	„Zum Stofftransport in Brennstoffzellenmembranen – Untersuchungen mit Hilfe der konfokalen Mikro-Raman-Spektroskopie“	24.07.2009	Kind
Gierecki	Lukasz	Beitrag zum Einfluss der Gutsdicke auf den Trocknungsverlauf bei der Trocknung von porösen Stoffen	24.07.2009	Kind
Renk	Christian	Die einstufige Dimethylether-Synthese aus Synthesegas – Experimentelle und Theoretische Betrachtungen zur einstufigen DME-Synthese mit Synthesegas aus der Flugstrom-Druckvergasung von Biomasse	23.07.2009	Kraushaar
Roselló Sastre	Rosa	Kopplung physiologischer und verfahrenstechnischer Parameter beim Wachstum und bei der Produktbildung der Rotalge Porphyridium purpureum	17.07.2009	Syldatk
Freiding	Jens	Extrusion von technischen ZSM-5-Kontakten und ihre Anwendung im MTO-Prozess	03.07.2009	Kraushaar
Koger	Stefan	Reaktionskinetische Untersuchungen zur Umwandlung stickstoffhaltiger Gaskomponenten unter Bedingungen der Abfallverbrennung	19.06.2009	Bockhorn
Matter	Yves	Towards New Thickeners Based on Interpolyelectrolyte Complexes	09.06.2009	Willenbacher
Hils	Peter	Herstellung und Stabilisierung submikroner organischer Wirkstoffe mit dem RESS-Verfahren	29.05.2009	Türk
Badolato Bönlisch	Gabriela	Untersuchung zur mikrobiologischen Stabilisierung von Emulsionen	15.05.2009	Schubert
Bentz	Michael	Einfluss von Produkteigenschaften und Betriebseinstellungen auf das Verfahrensergebnis bei der Fest-Flüssig-Trennung in Schubzentrifugen	06.05.2009	Stahl
Riegel	Marcel	Untersuchungen zur Elimination von natürlichen Uranspezies aus Wässern mit Hilfe schwach basischer Anionenaustauscher	28.04.2009	Höll
Upper	Gerd	Reaktivabscheidung von Metallen aus überkritischen Fluiden zur Herstellung von funktionsoptimierten Katalysatoren	27.04.2009	Türk
Lischer	Thomas	Modifikation von statistischen Turbulenzmodellen zur verbesserten Beschreibung des turbulenten Geschwindigkeits- und Mischungsfeldes bei der Querstrahlmischung	24.04.2009	Zarzalis
Saravia	Florencia	Entfernung von organischen Spurenstoffen und Untersuchung von Foulingprozessen in getauchten Membranen und Hybridverfahren	21.04.2009	Frimmel
Hennings	Ulrich	Sulfur-tolerant Natural Gas Reforming for Fuel-Cell Applications	17.04.2009	Reimert
Voigt	Matthias	Biotechnologische Methoden zur Kultivierung von Schwämmen	19.03.2009	Syldatk
Fokaides	Paris	Experimentelle Analyse der Stabilisierungseigenschaften von abgehobenen eingeschlossenen nicht-vorgemischten Drallflammen	26.02.2009	Zarzalis
Xu	Chen	Investigation on the Thermal Decomposition of Cyclic Hydrocarbons with the Shock Tube Technique	20.02.2009	Bockhorn
Windmeier	Chris.	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zum Phasen- und Zersetzungsverhalten von Gashydraten	20.02.2009	Oellrich
Becker	Jörg	Einsatz magnetischer Extraktionsphasen zur Bioproduktaufarbeitung	13.02.2009	Franzreb
Seredynska	Danuta	Messung und Modellierung von Phasengleichgewichten und Prozesssimulation zur Partialoxidation von Hexanal in überkritischem Kohlendioxid	12.02.2009	Schaber
Heyd	Miriam	Continuous rhamnolipid production by means of process integration	29.01.2009	Franzreb
Silvestre	Martin G.	Synthese und Anwendung funktioneller magnetischer Mikro- und Nanopartikel zur Aufreinigung von Biomolekülen	27.01.2009	Franzreb
Subiranas	Alba Mena S	Combining Fischer-Tropsch Synthesis (FTS) and Hydrocarbon Reactions in one Reactor	12.12.2008	Kraushaar-Czarnetzki
Schollmeier	Stefan	Beladungskinetik von Faserfiltern – Beladungskinetik einzelner Filterfasern	05.12.2008	Kasper
Rühle	Sebastian	Grundlegende Untersuchungen zur biotechnologischen Kultivierung von Schwämmen – Energiebilanzierung bei Aplysina aerophoba	04.12.2008	Syldatk
Schael	Arndt-Erik	Über das Strömungsverdampfen von CO <sub>2</sub> im glatten und innen berippten Rohr – Hydrodynamik, Wärmeübergang, Druckverlust	14.11.2008	Kind
Incera Garrido	Ger	Mass and momentum transfer upon flow through solid sponges	14.11.2008	Kraushaar
Kucher	Martin	Vom Keim zum Kristall – Über die Partikelbildung bei der Fällung schwerlöslicher Feststoffe	14.11.2008	Kind
Kaiser	Rafael	Flash-Kristallisation – Ein neues Verfahren zur Produktgestaltung kristalliner Güter	13.11.2008	Kind
Lauer	Claudia	Untersuchungen zur Erzeugung von organischen Nanopartikeln mittels einer Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe	07.11.2008	Schaber
Käppler	Tobias	Prozessintensivierung durch feldunterstützte Bioseparation, Elektrofiltration und in-situ Magnetseparation	21.10.2008	Posten
Weiß	Maximilian	Untersuchung von Flammenfrontstreckungseffekten auf die sphärische Flammenausbreitung laminarer und turbulenter Brennstoff/Luft-Gemische	10.10.2008	Zarzalis
Ruslim	Franky	Flow Phenomena in Cake Washing Driven by Mass Forces	01.10.2008	Stahl
Wix	Andrea	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur homogenen und heterogenen Nukleation bei der Säureabsorption in Gas-Flüssigkeits-kontaktapparaten	12.09.2008	Schaber
Metreveli	George	Kolloidale Wechselwirkungen und kolloidgetragener Transport von Metall(oid)en in porösen Medien	10.09.2008	Frimmel
Dzul Erosa	Mercy	Entfernung von Selen und Antimonspezies aus wässrigen Lösungen mit Hilfe schwach basischer Anionenaustauscher	31.07.2008	Höll
Khan	Rafi Ullah	Vacuum Gas Carburizing – Fate of Hydrocarbons	29.07.2008	Reimert
Leitermann	Frank	Entwicklung und Optimierung eines biotechnologischen Prozesses zur Herstellung mikrobieller Rhamnolipide auf Basis nachwachsender Rohstoffe	22.07.2008	Syldatk

Ritter	Anika	Partielle Oxidation von o-Xylol zu Phthalsäureanhydrid; Keramische Schwämme als alternative Trägerstrukturen	11.07.2008	Kraushaar
Ludwig	Imke	Drying, Film Formation and Open Time of Aqueous Polymer Dispersions	08.07.2008	Kind
Racina	Anna	Vermischung in Taylor-Couette Strömung	08.07.2008	Kind
Magario	Ivana	Enzyme Reaction Engineering for the Conversion of Emulsified di-Rhamnolipid by Free and Immobilized Naringinase	04.07.2008	Syldatk
Sauerborn	Claudia	Modellierung der Stoffübertragung beim Niederdruckaufkohlen mit Acetylen	19.06.2008	Reimert
Koop	Jan	Detaillierte Modellierung der Pt-katalysierten Schadstoffminderung in Abgasen moderner Verbrennungsmotoren	30.05.2008	Deutschmann Kraushaar
Mall-Gleiße	Sus.	Entstehung von Aerosolen durch homogene Keimbildung bei der Kondensation und Verdampfung	29.02.2008	Schaber
Lange	Stephan	Systemanalytische Untersuchung zur Schnellpyrolyse als Prozessschritt bei der Produktion von Synthesekraftstoffen aus Stroh und Wald-restholz	14.12.2007	Reimert
Fakhar	Fereshteh	Experimentelle Untersuchungen selbsterregter Druck-/Flammen-schwingungen bei Wassereinspritzung in heizölbefeuerten Gastur-binenbrennkammern	30.11.2007	Leuckel
Engel	Robert	Flüssige, wasserdispergierbare Phytosterol-Formulierungen zur Senkung des Serum-Cholesterolspiegels	27.11.2007	Schubert
Aschenbrenner	O.	Untersuchungen zu Phasengleichgewichten und Transportvorgängen gelöster Metallverbindungen in überkritischem Kohlendioxid	29.10.2007	Schaber
Brandstädter	Willi	Partial Oxidation of Raffinate II and other Mixtures of n-Butane and n-Butenes to Maleic Anhydride in a Fixed-Bed Reactor	12.10.2007	Kraushaar
Lucumi	Alexander	Prozestechische Optimierung des Molecular Farming glykosylierter Proteine in Photo-Bioreaktoren mit dem Moos Physcomitrella patens	09.10.2007	Posten
Waters	Gerrit	Single Stage Aldol Condensation andHydrogenation of Acetone to MIBK in the Gas Phase	28.08.2007	Kraushaar
Melerski	Roland	Entwicklung und Charakterisierung neuartiger Hochgradienten – Magnetseparationsverfahren unter Einsatz einfacher Permanent- magnetsysteme	20.07.2007	Franzreb
Dürr	Ralph	Screening and Description of Novel Hydantoinases from Distinct Environmental Sources	05.07.2007	Syldatk
Wetzel	Frank	Numerische Untersuchungen zur Stabilität nicht-vorgemischter, doppelt-verdrallter Flammen	29.06.2007	Zarzalıs
Ibach	Alexander	Verminderung der Verbackungsneigung von sprühgetrockneten laktosehaltigen Pulvern	28.06.2007	Kind
Janardhanan	V.	A Detailed Approach to Model Transport, Heterogeneous Chemistry and Electrochemistry in Solid Oxide Fuel Cells	27.06.2007	Deutschmann
Graf	Frank	Pyrolyse- und Aufkohlungsverhalten von C2H2 bei der Vakuumaufkohlung von Stahl	27.06.2007	Reimert
Schultz	Nadja	Application of magnetic separation technology for the recovery and reuse of immobilised lipase of Cadida antarctica A-type (CALA)	08.05.2007	Syldatk
Glauner	Thomas	Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser – Bildung und Nachweis von Desinfektionsnebenprodukten und ihre Minimierung mit Membran- und Oxidationsverfahren	30.04.2007	Frimmel
Montilva	Pedro	Die Vergasung von realer Biomasse in überkritischem Wasser: Untersuchung des Einflusses von Prozessvariablen und Edukteigenschaften	13.04.2007	Kraushaar
Hackel	Philipp	Katalytische Umsetzung von Rauchgaskomponenten in imprägnierten korneramischen Filterelementen – Experimentelle und rechnerische Modelluntersuchungen	28.03.2007	Schaub
Pardey	Kevin	Prinzipien der Inaktivierung von vegetativen Mikroorganismen auf der Basis von Resistenzverteilungen und unter Berücksichtigung ihrer Vorgeschichte	09.02.2007	Schubert
Wengeler	Robert	Hydrodynamic stress induced dispersion of nanoscale agglomerates by a high pressure process	02.02.2007	Nirschl
Jungfer	Christina	Einfluss der UV-Desinfektion auf molekulare Reparaturmechanismen bei Bakterien im Trinkwasser	25.01.2007	Syldatk
Großschmidt	Dirk	Modeling of chemical reactions and soot formation in turbulent flows by means of stochastic particle methods	24.01.2007	Bockhorn
Hettel	Matthias	Analytische und numerische Untersuchungen der Dynamik von Vormischflammen sowie deren Interaktion mit Ringwirbelstrukturen	24.10.2006	Bockhorn
Bott	Armin	Untersuchungen zur Abscheidung von Quecksilber aus Roherdgasen an AG-Sorbens	13.10.2006	Reimert
Thankamoni	Manju	Mechanistic Investigations on the Reactivity of 10-Methyl Phenothiazine with Singlet Oxygen	22.09.2006	Braun
Knoerzer	Kai	Simulation von Mikrowellenprozessen und Validierung mittels bildgebender magnetischer Resonanz	15.09.2006	Schubert
Köhler	Martin	Untersuchungen VUV-photochemischer Prozesse in der Abgasbe-handlung und zur Oberflächenfunktionalisierung bei Membranpro-zessen	12.09.2006	Braun
Sebbar	Nadia	Thermochemistry and Kinetics of Oxidative Degradation of Dibenzofuran and Precursors	31.07.2006	Bockhorn
Lietzow	Ralph	Herstellung von Nanosuspensionen mittels Entspannung überkritischer Fluide	28.07.2006	Türk
Unruh	Dominik	Fischer- Tropsh Synthese mit Synthesegasen aus Biomasse – Verbesserung der Kohlenstoffnutzung durch Anwendung eines Membranreaktors	28.07.2006	Schaub
Merkle	Klaus	Einfluss gleich- und gegensinniger Drehrichtung der Verbrennungsluft-ströme auf die Stabilisierung turbulenter Doppeldrall-Diffusionsflammen	27.07.2006	Zarzalıs
Stein	Sigrun	Aufstieg von pulsierenden Blasen in nicht-newtonschen Medien	14.07.2006	Buggisch
Hinot	Karelle	Catalytic soot oxidation by platinum on sintered metal filters: Influence of the platinum quantity, particle size and location and investigation of the platinum-soot contact	10.07.2006	Kasper
Ebner	Niklas	„Einsatz von Magnettrenntechnologie bei der Bioproduktaufarbeitung“	06.07.2006	Franzreb
Marquard	Andreas	Unipolare Aufladung nanoskaliger Aerosolpartikeln bei hohen Ladungsträgerdichten	03.07.2006	Kasper
Muckenfuß	Silke	„Wall Effects in Shear-Flowing Suspensions“	09.06.2006	Buggisch
Lohrmann	Martin	Die Bedeutung flammeninterner Verzugszeiten für die Entstehung selbsterregter Verbrennungsinstabilitäten	24.05.2006	Büchner
Oder	Stephanie	Produktion und Charakterisierung biogener anorganischer, nanoskaliger und nanostrukturierter Partikel	11.05.2006	Posten
Schumacher	Frank	Untersuchungen des Reaktionsfortschritts bei der Festbettverbrennung auf Rostsystemen	05.05.2006	Leuckel

Lacher	Claudia	Einsatz magnetischer Mikro-Ionenaustauscher in der Elektrodeionisation zur Gewinnung von Reinstwasser	24.04.2006 Höll
Heel	Andre	Integriertes Verfahren zur Funktionalisierung der Oberfläche von gasgetragenen Partikeln durch MOCVS/MOCVD und dessen Anwendung auf die Herstellung von Pd/SiO <sub>2</sub> -Katalysatoren	27.03.2006 Kasper
Schlomach	Jan	Feststoffbildung bei technischen Fällprozessen – Untersuchungen zur industriellen Fällung von Siliziumdioxid und Calciumcarbonat	20.03.2006 Kind
Ricken	Volker	Untersuchungen zur Stickoxidemission von Gasturbinenbrennkammern mit luftgestufter Verbrennungsführung	23.02.2006 Leuckel
Erk	Ates	Rheologische Eigenschaften feindisperser Suspensionen während ihrer Fest-Flüssig-Trennung in Filtern und Zentrifugen	17.02.2006 Stahl
Pohl	Markus	Benetzen und Dispergieren nativer und gezielt agglomerierter pyrogener oxidischer Partikel	16.12.2005 Schubert
Kiachidou	Foteini	Einfluss von Wasserstoffperoxid auf die Elimination von organischen Schadstoffen durch Flockungsprozesse mit Eisensalzen	09.12.2005 Höll
Beiser	Marc	Sedimentationsverhalten submikroner Partikeln in Abhängigkeit physikalisch-chemischer Einflüsse und ihr Separationsverhalten in Dekantierzentrifugen	07.12.2005 Stahl
Gerber	Peter	Mechanische Eigenschaften von Matrix-Füllstoffsystemen	01.12.2005 Buggisch
Fleisch	Jürgen	Untersuchungen zu den Gleichgewichten und zur Reaktionskinetik bei der Entsäuerung pyrogener Kieselsäuren in der Wirbelschicht	15.11.2005 Reimert
Dünger	Udo	Untersuchungen zum dynamischen Verhalten von offenzelligen fluidgefüllten Schaumstoffen	09.11.2005 Weber
Evstatieva	Elitsa	Fluoride Sorption onto Activated Aluminas – Investigation and Modeling	04.10.2005 Höll
Zerrer	Bastian	Überkritische Isomerisierung von Butan an dotierten Kontakten aus sulfatiertem Zirkoniumdioxid in der Nähe des Gleichgewichtes	20.07.2005 Kraushaar
Fuchs	Benjamin	Die magnetfeldüberlagerte Kuchenfiltration – ein neues hybrides Separationsverfahren	15.07.2005 Stahl
Fouquet	Daniel	Einsatz von Kohlenwasserstoffen in der Hochtemperatur-Brennstoffzelle SOFC	15.07.2005 Ivers-Tiffée
Zippryan	Jürgen	Dampf-Flüssig-Gleichgewichte wässriger Elektrolyt-Mischungen mit flüchtigen Komponenten	08.06.2005 Schaber
Hoffner	Bernhard	Ein neuartiges Verfahren zur Feststoffwaschung – Die Anwendung des Wanderbetts zur hochgradigen Aufreinigung partikulär-disperser Systeme	19.05.2005 Stahl
Hofmann	Herbert Mart	Wärmeübergang beim pulsierenden Prallstrahl	22.04.2005 Martin
Ohlinger	C.	Untersuchung der einstufigen Gasphasenhydrierung von Dimethylmaleat zur Herstellung von □-Butyrolakton, 1,4 Butandiol und Tetrahydrofuran	15.04.2005 Kraushaar
Müller	S.	Einstufige Gasphasenhydrierung von Dimethylmaleat zu Tetrahydrofuran an extrudierten Kupferkontakten	15.04.2005 Kraushaar
Külsheimer	C.	„Die Bedeutung periodischer Ringwirbelstrukturen für das Auftreten selbsterregter Verbrennungsinstabilitäten“	14.04.2005 Büchner
Hoff	B.	Aromaten in Phospholipid-Doppelschichten – Molekulardynamische Simulationen und experimentelle Validierung	07.04.2005 Posten
López Gejo	J.	Applications of the VUV-photochemically Initiated Oxidation for Waste Gas Treatment and Surface Functionalization	01.04.2005 Braun
Lehre	T.	Entwicklung einer berührungslosen in-situ Messmethode zur Bestimmung von Größenverteilungen nanoskaliger Teilchen	18.03.2005 Bockhorn
Hofmann	R.	Prozesstechnische Entwicklung der Presselektrofiltration als innovatives Verfahren zur Abtrennung von Biopolymeren	14.03.2005 Posten
Lehmann	M.J.	Untersuchungen zur Struktur und zur Beladungskinetik von Tiefenfiltern	11.03.2005 Kasper
Pilz	S.	Investigations by Computation and Experiments on a Supercritical Water Oxidation Application Treating Solid Residues of Electronic Scrap.	04.03.2005 Schaber
Niebler	S.	Funktionalisierung von Goldelektroden mit organischen Monoschichten und Kanalproteinen (MspA)	24.02.2005 Braun
Sauter	Ulrich	Globale Stabilität schlanker schweregetriebener hochviskoser und viskoelastischer Flüssigkeitsstränge	18.02.2005 Buggisch
Deger	A.	Entfernung von organischen Schadstoffen aus Wasser mit Hilfe von Poly(□-caprolacton)	17.02.2005 Frimmel
Schulz	Alexander	Selektive Methanisierung von CO in Anwesenheit von CO <sub>2</sub> zur Reinigung von Wasserstoff unter den Bedingungen einer PEM-Brennstoffzelle	11.02.2005 Reimert
Dahlke	T.	Entwicklung der Anwendung magnetischer Mikroionenaustauscher zur Elimination von Schwermetallen aus Wässern	11.02.2005 Höll
Ofenloch	O.	Entstehung und Verhalten von Aerosolen in Gaswaschanlagen	25.11.2004 Schaber
Storch	H.	Untersuchungen zum Einfluß der Verweilzeit und der Reaktionstemperatur auf die Bildung und die Eigenschaften von Rußen an einer halbtechnischen Rußerzeugungsanlage	25.11.2004 Reimert
Meyer	A.	Einsatz magnetischer Trennverfahren zur Aufbereitung von Molkereiprodukten	26.10.2004 Höll
Doll	T.	Photochemischer und photokatalytischer Abbau von Carbamazepin, Clofibrinsäure, lomeprol und Iopromid	26.10.2004 Frimmel
v. Buren	Vincent	Modellierung der Tropfenabscheidung im Anfahrbereich von Schüttelschichtfiltern auf Basis von MRI-Untersuchungen	15.10.2004 Reimert
Freudig	Barbara	Herstellen von Emulsionen und Homogenisieren von Milch in modifizierten Lochblenden	20.07.2004 Schubert
Berg	M.	Mikroreakatorentwicklung und –charakterisierung zur Erschließung physikalisch-chemischer Parameter in der Proteinkristallisation	15.07.2004 Posten
Müller	M.	Bewertung von Anreicherungs- und Fraktionierungsverfahren für die strukturelle Charakterisierung der gelösten organischen Substanz in Gewässern	07.07.2004 Frimmel
Haselhuhn	F.	Zur Polymorphie bei der Fällungskristallisation Beispiel von Calciumoxalat Pseudo-Polymorphen	07.07.2004 Kind
Grißtede	Ina	Die partielle Oxidation von Propan zu Acrylsäure: Bestimmung der in-situ Charakterisierung des Katalysators unter Betriebsbedingungen	01.07.2004 Lintz
Beyer	C.	Experimentelle Bestimmung und Korrelation von Hochdruck-Phasengleichgewichten in Polymerlösungen	18.06.2004 Oellrich

Stiborsky	Mark	Numerische Simulation der Entfeuchtung körniger Feststoffe in Dekantierzentrifugen	18.06.2004	Stahl
Schabel	W.	Trocknung von Polymerfilmen – Messung von Konzentrations-profilen mit der Inversen-Mikro-Ramen-Spektroskopie	01.06.2004	Kind
Müller-Hagedorn	Matthias	Charakterisierung der Pyrolyse von Biomasse Beispiel von Nadel- und Laubbaumholz	14.05.2004	Müller, U.
Mäurer	T.	Untersuchung von Stofftransport-Phänomenen bei der Umsetzung von Methanol zu Olefinen an technischen $\square$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZSM-5-Kontakten	30.04.2004	Kraushaar
Fleck-Schneider	P.	Porphyridium purpureum: Strukturierte Modellbildung und experimentelle Validierung der Stoffwechselreaktionen auf Hell-Dunkelzyklen	08.04.2004	Posten
Hörsch	P.	Einfluss der chemischen Oxidation auf das toxische Potential und das biologische Abbauverhalten von Industrieabwässern	15.03.2004	Frimmel
Gittel	Th.	Aufarbeitung mizellarer Lösungen durch organophile Pervaporation	09.03.2004	Schaber
Reichert	Ch.	Hydrodynamische und kinetische Untersuchungen zum verfahrenstechnischen Einsatz magnetischer Partikeln in Kombination mit magnetischen Wechselfeldern	08.03.2004	Höll
Heinen	Claudia	MRI Untersuchungen zur Strömung newtonscher und nicht-newtonscher Fluide in porösen Strukturen	18.02.2004	Buggisch
Lieb	Alexander	Untersuchung der sekundären Keimbildung zur Beschreibung technischer Suspensionskristallisatoren	17.02.2004	Kind
Vogel	Bernhard	Experimentelle und analytische Untersuchungen zur Wasserstofferzeugung für Membran-Brennstoffzellen	05.02.2004	Reimert
Wernert	V.	Rolle der organischen Liganden beim Transport und der Spezierung des Quecksilbers	28.01.2004	Frimmel
Ax	Karin	„Emulsionen und Liposomen als Trägersysteme für Carotinoide“	19.12.2003	Schubert
Perner	Iris	Scale-Down von Photobioreaktoren	19.09.2003	Posten
Parodi	Orlando	Clean Water with Clean Energy Photovoltaik zur Trinkwasserdesinfektion in infrastrukturschwachen Regionen	01.08.2003	Frimmel
Judat	Bernd	Über die Fällung von Bariumsulfat - Vermischungseinfluss und Partikelbildung	28.07.2003	Kind
Stein	Jens	Simultane Abscheidung von HCl und SO <sub>2</sub> mit dem Verfahren der Sprühsorptionstrocknung	24.07.2003	Schlünder
Keusen	Günter	Anwendung der Streulicht-Partikelgrößen-Zählanalyse zur Charakterisierung von Tropfenkollektiven bei der Dieselöl-Hochdruckzerstäubung	18.07.2003	Kasper
Brutscher	Tobias	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Entflammung und Flammenausbreitung bei funkengezündeten Brenngas-Luft-Gemischen unter besonderer Berücksichtigung bevorzugter Diffusion	14.07.2003	Zarzalis
Schmidbauer	Erwin	Behandlungskonzept für schwermetallkontaminierte Wässer durch Reduktion und Metallhydroxidfällung	10.07.2003	Höll
Pedernera	Esteban	Tiefentschwefelung von Dieselöl im Rieselfilmreaktor	25.06.2003	Reimert
Franzreb	Matthias	Habilitation: Magnettechnologie in der Verfahrenstechnik wässriger Medien	16.06.2003	Frimmel
Stier	Karl-Heinz	Beitrag zur Druckabhängigkeit des Wärmeübergangs beim Blasensieden von binären Gemischen	02.06.2003	Gorenflo
Martinez	Claudia	Produktion und Desaktivierung von Sigulett-Sauerstoff in mikroheterogenen Reaktionssystemen	24.03.2003	Braun
Regier	Marc	Über dielektrische und Magnetresonanz-Methoden zur Charakterisierung disperser Systeme	21.03.2003	Schubert
Wang	Jing	Kombinierte Gasreinigung in Gas-Partikel_oberflächenfiltern - Modelluntersuchungen zur Sorption und katalytischen Umsetzung in Rauchgasen	07.03.2003	Schaub
Seipenbusch	Martin	Katalytische und photoelektrische Aktivität gasgetragener Nanopartikel-Agglomerate	13.02.2003	Kasper
Heuser	Jürgen	Filterkuchenwaschprozesse unter besonderer Berücksichtigung physikalisch-chemischer Einflüsse	05.02.2003	Stahl
Gorenflo	Andreas	Rückhalt und Fouling von natürlichen organischen Substanzen bei der Nano- und Ultrafiltration	03.02.2003	Frimmel
Brinkmann	Thomas	Alkalischer und solarinduzierter Abbau von natürlicher organischer Materie	17.01.2003	Frimmel
Riedel	Thomas	Reaktionen von CO <sub>2</sub> bei der Fischer-Tropsch Synthese - Kinetik und Selektivität	20.12.2002	Schaub
Wende	Bernhard	Bildung und Verhalten von Ammoniumchloridaerosolen in Gaswaschanlagen	17.12.2002	Schaber
Bajohr	Siegfried	Untersuchungen zur Propanpyrolyse unter den Bedingungen der Vakuum-Gasaufohlung von Stahl	16.12.2002	Reimert
Sorrentino	Jose Angel	Advances in correlating filter cake properties with particle collective characteristics	08.11.2002	J.
Merkel	Till	Untersuchungen zu den chemischen Reaktionen bei der Flächenkorrosion des Kupfers in Trinkwasserinstallationen	07.11.2002	Höll
Mehl	Claudia	Ein optochemischer Sensor zur quantitativen Analyse von CO <sub>2</sub> in wässrigen Lösungen	31.10.2002	Braun
Hoffmann	Christian	Einsatz magnetischer Separationsverfahren zur biotechnologischen Produktaufarbeitung	31.10.2002	Höll
Schwittay	Claudius	Oxidative Umwandlung von Methan zu Romaldehyd und Ethylen in einem Reaktor-Separator System	30.10.2002	Turek
Rock	Armin	Experimentelle und theoretische Untersuchung zur Hydratbildung aus Gasgemischen in inhibitorhaltigen wässrigen Lösungen	25.10.2002	Oellrich
Friedrich	Sybille	Dielektrische und rheologische Untersuchungen an konzentrierten kosmetischen W/O-Emulsionen - Möglichkeiten und Emulsionscharakterisierung	21.10.2002	Buggisch
Shahin	Nabil	Heterogene solare Photokatalyse zum oxidativen Abbau von Modellschadstoffen in wässrigen Systemen	30.07.2002	Braun
Zank	Jesko	Tropfenabscheidung und Granulatwachstum bei der Wirbelschicht-Sprühgranulation	23.07.2002	Schlünder
Peuker	Urs	Über die kombinierte Dampfdruck- und Zentrifugalentfeuchtung von Filterkuchen	10.07.2002	Stahl
Heberle	Arthur	Fouling in Absorptionkolonnen	09.07.2002	Schaber
Tröscher	Gabriele	Die photochemische Herstellung von Prävitamin D <sub>3</sub> : Untersuchungen zum Einsatz von Xenobromid-Excimerstrahlern und Sensibilisatoren	05.07.2002	Braun
Schier	Marc	Untersuchungen zur Tropfenabscheidung in Schüttschichtfiltern	05.07.2002	Reimert
Wollny	Mathis	Über das Gestalten der Eigenschaften von Instantprodukten mit dem Verfahren der Strahlagglomeration	26.06.2002	Schubert
Behrend	Olaf	Mechanisches Emulgieren mit Ultraschall	27.05.2002	Schubert

Habisreuther	Peter	Untersuchungen zur Bildung von thermischem Stickoxid in turbulenten Drallflammen	03.05.2002 Eichhoff
Heilos	Andreas	Spektrale Analyse der thermischen Strahlungswechselwirkung in Kohlen-wasserstoffflammen	02.05.2002 Leuckel
Bissen	Monique	Arsen-Spezies im wassergesättigten kontaminierten Untergrund-Analytik, Oxidation, Scherung, Sanierung	29.04.2002 Frimmel
Kufferath	Andreas	Über den Zusammengang von Düseninnenströmung und Spraycharakteristik beim innenmischenden Zweistoffzerstäuber“	19.04.2002 Leuckel
Tesch	Sabine	Charakterisieren mechanischer Emulgiervverfahren: Herstellen und Stabilisieren von Tropfen als Teilschritte beim Formulieren von Emulsionen	23.03.2002 Schubert
Meyer	Jörg	Elektrische Koronaaufladung submikroner Partikeln un deren Einfluss auf die Oberflächenfiltration	15.02.2002 Kasper
Weber	Jens Karsten	Untersuchungen zum Einfluss eines elektrischen Feldes auf die kuchenbildende Pressfiltration	06.02.2002 Stahl
Specht	Christian	Wechselwirkungen von roganischen Substanzen mit mineralischen Festphasen - Untersuchungen mit Hilfe der Größenausschlusschromatographie und der FTIR-Spektroskopie	06.02.2002 Frimmel
Pokhrel	Megh Raj	Labeled Polyacrylate and Poly-N-isopropyl-acrylamide-Copoly-mers as Advanced Tools for the Design of Sensors and Nano-reactors (Polyacrylate- und Poly-N-isopropylacrylamid-Copolymere mit chemisch verknüpf-ten Seitenketten und Fluoreszenzmarkern als intelligente Materialien für den Aufbau von Sensoren und Nanoreaktoren)	04.02.2002 Boßmann
Schmitt	Daniel	Charakterisierung der Bindung von Metallionen an natürliche organische Substanzen und deren Auswirkungen auf Adsorption und Transport	10.01.2002 Frimmel
Sander	Bettina	Zum Einfluss der überkritischen Reaktionsführung auf die Isomerisierung von n-Butan an sulfatiertem Zirkoniumdioxid	21.12.2001 Kraushaar
Helfgen	Britta	Simulation der Strömung un der Partikelbildung bei der schnellen expansion überkritischer Lösungen (RESS) zur Herstellung pharmazeutischer Nanopartikeln	18.12.2001 Türk
Baus	Christine	Untersuchungen zur organiophilen Pervaporation hochverdünnter wässriger Gemische	04.12.2001 Schaber
Hemmer	Gunnar	Grundlagenuntersuchungen zur kombinierten Abscheidung von Stäuben und gasförmigen Schadstoffen aus Biomasseverbrennungsanlagen	30.11.2001 Kasper
Rembor	Hans-Jörg	Das Verhalten von Tiefenfiltern bei zunehmender Staubbelastung	30.11.2001 Kasper
Schnabel	Claudia	Photo-elektrochemische Charakterisierung und Entwicklung von Siliciumcarbid-Photokathoden zur reduktiven Dehalogenierung von Halbogenorganika in der wässrigen Phasen	30.11.2001 Braun
Schmeer	Frank	Untersuchungen zur Herstellung von Rußen in einer halbtechnischen Anlage	28.11.2001 Reimert
Hesse	Sebastian	Anwendung von Biofilm-Reaktoren für die Charakterisierung der biologischen Eliminierbarkeit von Abwasser	15.11.2001 Frimmel
Herrenbauer	Michael	Biosorption von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) an Mikroorganismen und Riposomen	15.11.2001 Posten
Diefenbacher	Armin	Experimentelle Bestimmung von Phasengleichgewichten zur Anwendung überkritischer Fluide als Lösungsmittel	09.11.2001 Türk
Bartosch	Christian	Entfernung von Schwermetallen aus Trinkwässern mit Hilfe schwach basischer Anionenaustauscher	18.09.2001 Höll
Stoll	Manfred	Katalytische Umsetzung flüchtiger chlororganischer Rauchgasinhaltsstoffe - Modelluntersuchungen zum Einfluss der Gaszusammensetzung	14.09.2001 Schaub
Schmittel	Peter	Untersuchungen zum Stabilisierungsmechanismus von eingeschlossenen turbulenten Flammen mit innerer Rückströmzone	23.08.2001 Lenze
Kögel	Markus	Katalytische Entfernung von N2O aus Salpetersäureabgasen mit Hilfe zeolithischer Katalysatoren	23.07.2001 Turek
Sgodzaj	Uwe	Einfluss der Polymer-Struktur auf die Rheologie und das Dispersionsverhalten von BR- und SBR-Systemen	23.07.2001 Buggisch
Dittler	Achim	Gasreinigung mit starren Oberflächenfiltern - Erscheinungsformen und Auswirkungen unvollständiger Filterregenerierung	06.07.2001 Kasper
Nickolay	Markus	Naturumlaufströmungen in durchströmten Rohr- und Spaltbündeln	15.06.2001 Martin
Herb	Hartmut	Zur Mobilisierung von sulfonathaltigen Betonzusatzmitteln aus Zementstein	12.06.2001 Höll
Rinner	Michael	Kryokondensation	06.06.2001 , M.
Danner	Thomas	Tropfenkoaleszenz in Emulsionen	29.05.2001 Schubert
Köhler	Martin	“Synergismus oxidischer Katalysatorkomponenten bei der Acrylsäuresynthese“	21.05.2001 Lintz
Klensch	Steffen	“Verhalten von Schwermetallen bei der thermischen Umwandlung von Sägespänen im Flugstrom“	10.05.2001 Reimert
Gassiot Pintori	Irina	Untersuchungen V4V-photochemisch induzierter Prozesse zum Abbau von Schadstoffen in der Gasphase	10.05.2001 Braun
Göb	Sabine	Optimierung und Modellierung der photochemisch beschleunigten Feton- Reaktion	25.04.2001 Braun
Büchner	Horst	Habilitation: “Strömungs- und Verbrennungsinstabilitäten in technischen Verbrennungssystemen” Thema des Kolloquiums “Wechselwirkungen zwischen Strömungsturbulenz und Verbrennung“	24.04.2001 Leuckel
Stöhr	Cornelia	Einsatz schwachbasischer Austascher zur Elimination und Trennung von Schwermetallen aus Abwässern	23.03.2001 Höll
Türk	Michale	Habilitation: Erzeugung von organischen Nanopartikeln mit überkritischen Fluiden	22.02.2001 Schaber
Pan	Huaiyu	Weiterentwicklung von ein- und zweistufigen Pulsrohrkühlern	15.02.2001 Oellrich
Grünberg	Mads	Optimierung der Zufütterund komplexer Nährstoffe zur Prozesslaufzeit am Beispiel der Sorbit zu Sorbose Biotransformation durch Bluoconobacter suboxydans	16.01.2001 Posten
Huth	Sybille	“Ein neues Messverfahren zur Bestimmung von Materialparametern wandgleitender Pasten mit ausgeprägter Fließgrenze“	18.12.2000 Buggisch
Engler	Thorsten	Untersuchungen zum Kondensationsverhalten von kohlenwasserstoffhaltigen Gasmischen	15.12.2000 Oellrich

Kleiser	Georg	Minimierung der Bildung von Desinfektionsnebenprodukten durch Oxidationsverfahren - Ein Vergleich der Ozonung mit erweiteren Oxidationsverfahren	10.11.2000 Frimmel
Ohlenbusch	Gerd	Experimentelle Charakterisierung und Berechnung der Wechselwirkung zwischen Phenolen und gelöstem organischen Material in wässriger Lösung	10.11.2000 Frimmel
Hausmann	Rudolf	Stoffübergang in flüssigkeitsgetragenen Fluidbetten magnetischer Partikel	06.11.2000 Höll
Kräuter	Andreas	Sorption organischer Wasserschadstoffe an abgestorbene pflanzliche Biomasse	13.10.2000 Höll
Gutmann	Bernd	„Ermittlung des Phasenfeldes bei streifengebenden optischen Messverfahren mit einer verbesserten Branch-cut Methode“	13.10.2000 Weber
Csögör	Zusza	Untersuchungen zur Modellierung des Wachstums und der Produktbildung bei Mikroalgen	08.08.2000 Posten
Barthelmes	Georg	„Theoretische Untersuchungen zum Einfluß der Agglomeration auf die Rheologie konzentrierter Suspensionen“	21.07.2000 Buggisch
Katzer	Matthias	Untersuchungen zum Wachstum nanoskaliger TiO <sub>2</sub> -Agglomeratpartikeln bei der Gayphasensynthese unter dem Einfluß elektrischer Felder	14.07.2000 Kasper
Ehrhardt	Kai Rainer	„Zur Verbrennung heizwertarmer Flüssigrückstände mit einem drallstabilisierten Mehrstoffbrenner“	13.07.2000 Leuckel
Obst	Ursula	Habilitation: Biochemische Beurteilung der Wasserqualität am Beispiel mikrobiologischer Parameter	05.07.2000 Frimmel
Alles	Carina Maria	„Prozeßstrategien für die Filtration mit kompressiblen Kuchen“	30.06.2000 Stahl
Gretschner	Harald	Entstehung von Aerosolen durch heterogene Keimbildung bei der Absorption und Kondensation	05.05.2000 Schaber
Erle	Ulrich	„Untersuchung zur Mikrowellen-Vakuumtrocknung von Lebensmitteln“	28.04.2000 Schubert
Cihlar	Stephan	Mikronisierung organischer Feststoffe durch schnelle Expansion überkritischer Lösungen	22.02.2000 Schaber
Elm	Nils	Dampf-Flüssig-Gleichgewichte starker Elektrolytmischungen mit flüchtigen Komponenten	22.02.2000 Schaber
Reiner	Ernst C.	„Untersuchungen zur heterogen katalysierten reduktiven Dechlorierung von 1,2-Dichlorpropan sowie von 1- und 2-Chlorpropen“	18.02.2000 Griesbaum
Manthey	Arne	Bildung und Verhalten von Nebel in einem Rohrbündelkondensator	17.02.2000 Schaber
Knebel	Friedrich	„Erdgasvorwärmung durch direkte katalytische Oxidation Inline-Gasvorwärmung“	17.02.2000 Reimert
Rumpel	Stefan	„Die autotherme Wirbelschichtpyrolyse zur Erzeugung heizwertreicher Stützbrennstoffe“	16.02.2000 Leuckel
Bora	Norbert	„Grundlagenuntersuchung zum spektralen Emissionsverhalten von Schwefel-wasser-stoff-Flammen bei An- und bei Abwesenheit von Kohlenwasserstoffen“	11.02.2000 Reimert
Schlender	Jan	„Gashydrathydratierung von Maleinsäuredimethylester zu 1,4-Butandiol, g-Butyrolacton und Tetrahydrofuran an Kupfer-Katalysatoren“	11.02.2000 Lintz
Turek	Thomas	Habilitation: Thema der Habilitationsschrift: „Katalytische Entfernung von Distickstoffmonoxid aus Abgasen an zeolithischen Katalysatoren“ Thema des Kolloquiums „Modellierung von Festbettreaktoren: Möglichkeiten und Grenzen“	11.02.2000 Lintz
Altenbach-Rehm Jutta		„Entwicklung und Einsatz einer miniaturisierten parallelen Versuchstechnik für die Bioprozessentwicklung“	04.02.2000 Wandrey
Heyl	Andreas	Modellierung komplexer chemischer Reaktionen in turbulenten Strömungen	22.12.1999 Bockhorn
Zimmermann	Anette	„Dehydrochlorierung von PVC-haltigen Kunststoffgemischen zur Konditionierung für die rohstoffliche Verwertung“	21.12.1999 Reimert
Brust	Monika	„In situ Charakterisierung von Vanadiumoxid/Titanoxid-Katalysatoren bei der partiellen Oxidation von o-Xylol zu Phtalsäureanhydrid“	20.12.1999 Lintz
Ruhland	Matthias	„Über die Eigenschaften von Filterkuchen“	09.12.1999 Stahl
Frost	Stefan	„Neue Einblicke in die Abscheidung feiner Feststoffe in Dekantierzentrifugen“	09.12.1999 Stahl
Wagner	Georg	„Trocknung lösemittelhaltiger Polymerbeschichtungen“	11.11.1999 Schlünder
Kiefer	Rainer	Reinigung schwermetallkontaminierter Böden durch natürliche, organische Komplexbildner	03.11.1999 Höll
Kiefer	Randolf	Untersuchungen zur Elimination und Trennung von Schwermetallen aus Abwässern mit Kationenaustauschverfahren	03.11.1999 Höll
Edler	Bernhard	Online-Probenaufbereitungsverfahren aus komplexer wässriger Matrix: Einsetzbarkeit von Crossflow-Filtrationsmodulen und Mikro-Adsorptionssäulen	14.07.1999 Frimmel
Quast	André	„Partielle Oxidation von C <sub>4</sub> -Kohlenwasserstoffen zur Darstellung von Maleinsäure-anhydrid und Furan“	14.07.1999 Lintz
Braukmann	Ulrich	Habilitation: Hydrochemische und biologische Merkmale regionaler Fließgewässertypen in Baden-Württemberg-Schwerpunkt Gewässerversauerung	08.07.1999 Frimmel
Horstmann	Tilo	„Einfluß turbulenter Strömungsbedingungen auf den Entzündungsvorgang von Brenn-stoff/Luft-Gemischen“	02.07.1999 Leuckel
Wettermann	Matthias	„Wärmeübergang beim Sieden von Gemischen bei Zwangskonvektion im horizontalen Verdampferrohr“	02.07.1999 Schlünder
Escudero Inglés	Sergio	„Charakterisierung einer invertierten Methan-Sauerstoff-Diffusionsflamme in über-kritischem Kohlendioxid“	29.04.1999 Hippler
Kley	Carolin	Zur In-situ-Dekontamination schwermetallkontaminierter Böden mit Kohlensäure und integrierter Schwermetallrückgewinnung mittels Ionenaustauscher	21.04.1999 Höll
Zühlke	Simon	„Herstellung und Charakterisierung perowskitischer Katalysatoren zur Nachverbrennung organischer Komponenten“	12.04.1999 Lintz
Rink	Manuel	„Die selektive Abscheidung von Chlorwasserstoff aus schwefeldioxidhaltigen Rauchgasen in einem gleichstromspühwäscher“	19.02.1999 Hedden
Schröder	Volker	„Herstellen von Öl-in-Wasser-Emulsionen mit mikroporösen Membranen“	15.02.1999 Schubert
Althaus	Klaus	Messung und Berechnung von Wassergehalten kohlenwasserstoffhaltiger Gasgemische	05.02.1999 Oellrich
Schmid	Hans-Joachim	„Zum Partikeltransport in elektrischen Abscheidern“	19.12.1998 Buggisch
Schindelin	Andreas	Photochemischer Abbau ntropogener organischer Substanzen im Wasser mittels simulierter und natürlicher solarer Strahlung	18.12.1998 Frimmel
Gerl	Stefan	„Dampf-Druckfiltration – eine kombinierte mechanisch/thermische Differenzdruck-entfeuchtung von Filterkuchen“	30.11.1998 Stahl

Seibel	Frank	Einfluß refraktärer organischer Substanzen auf den bakteriellen Abbau polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	26.11.1998	Frimmel
Steinbeck	Martin	“Selektive Trocknung kapillarporöser Güter mit zweiphasiger Gutsfeuchte”	17.10.1998	Schlünder
Kerst	Andreas W.	“Fluidodynamik und flüssigkeitsseitiger Stofftransport bei hohen Drücken”	17.10.1998	Schlünder
Zhen	Guangping	“Zum Einfluß strahlinduzierter Turbulenz auf die instationäre Flammenausbreitung bei Gas- und Staubexplosionen in geschlossenen Behältern”	24.07.1998	Leuckel
Neichel	Jürgen	“Kohlenwasserstoffkondensate beim Ausspeichern von Erdgas aus Kavernen-speichern”	24.07.1998	Hedden
Depner	Holger	“Untersuchungen zur katalytischen Umsetzung flüchtiger Schwelprodukte in Rohgasen der Verkokung und Vergasung fester Brennstoffe”	24.07.1998	Jess
Schubert	Peter	“Aerosolproblematik in der Rauchgasreinigungsanlage eines Kraftwerkes”	22.07.1998	Hedden
Kampeis	Percy	“Chemische und verfahrenstechnische Untersuchungen zur Erzeugung ferrithaltiger Suspensionen im Hinblick auf einen Einsatz als Zusatzstoff für die Magnetseparation”	21.07.1998	Eberle
W e i	Ming	“Zeitliche Aktivitäts- und Selektivitätsänderungen bei der Methanolumsetzung an sauren Zeolith-Katalysatoren”	17.07.1998	Schulz
Boßmann	Stefan	Hbilitation: Kombinierte photophysikalische Elektronenspinresonanz- und analytische Untersuchungen in mikroheterogene und heterogenen Systemen als Grundlage der Entwicklung phänomonologischer und topologischer Modelle	14.07.1998	Reimert
Hashem	Tarek M.	The Use of V4V and UV-C Light Sources for Advanced Oxidation Processes	10.07.1998	Braun
Bartenbach	Bernd	“Untersuchungen zur Rußbildung und Rußoxidation unter den Bedingungen turbulenter Diffusionsflammen”	10.07.1998	Leuckel
Estenfelder	Marvin	“In-situ Charakterisierung von oxidischen Katalysatoren bei partiellen Oxidationen”	22.06.1998	Lintz
Bürkle	Stefan	“Reaktionskinetische Charakterisierung abfalltypischer Stoffe und deren Verbrennung in einem Drehrohrofen unter Sauerstoffanreicherung”	19.06.1998	Reimert
Ulmer	Markus	Zur Adsorption anaromatischer Sulfonate an Aktivkohle.	15.05.1998	Höll
Schmidt	Eberhard	Abscheidung von Partikeln aus Gasen mit Oberflächenfiltern.	12.05.1998	Kasper
Stapf	Dieter	„Experimentell basierte Weiterentwicklung von Berechnungsmodellen der NOx -Emission technischer Verbrennungssysteme“	20.02.1998	Leuckel
Ruf	Joachim	“Die technische Umsetzung der Dampfdruckentwässerung in einer “heißen Filterpresse”	07.02.1998	Stahl
Ziegler	Michael	“Untersuchungen zur Ausbreitung stationärer, turbulenter Vormischflammen unter besonderer Berücksichtigung bevorzugter Diffusion”	07.02.1998	Lenze
Georgiadou	Yiola	Die Sensibilisierung von Singulett Sauerstoff in Wasser: Eine Detektionsanlage für schwache Signale (pW) in nahinfrarotem Spektralbereich.	03.02.1998	Braun
Günter	Christian	“Numerische und experimentelle Untersuchungen zur Tiefenfiltration”	31.01.1998	Buggisch
König	Thomas	“Reversible Dehndeformationen in Polymerschmelzen”	31.01.1998	Buggisch
Gräbe	Gudrun	Mobilisierung von Metallen bei der Suspendierung von kontaminierten Sedimenten in der Wasserphase.	22.12.1997	Frimmel
Pothmann	Elmar	“Heißdampftrocknung lösungsmittelhaltiger Güter: Trocknung alkoholhaltiger, kapillarporöser Einzelkörper mit überhitztem Wasserdampf”	17.12.1997	Schlünder
Wolf	Hartwig	“Selektive Trocknung gemischbeladener hygroskopischer Güter”	17.12.1997	Schlünder
Wolf	Andreas	Die Beeinflussung des Ozoneintrags durch chemische Reaktionen. Eine praxisnahe Methode zur Beschreibung der Effizienz von Ozonungsprozessen in der Wasseraufbereitung.	15.12.1997	Frimmel
Hill	Friedrich	Schwefeldioxidabscheidung aus Rauchgasen mit der Sprühabsorptionstrocknung	15.12.1997	Schlünder
Claeys	Michael	“Selektivität, Elementarschritte und kinetische Modellierung bei der Fischer-Tropsch-Synthese”	11.12.1997	Schulz
Tack	Andreas	Thermische Mischungseffekte in gasförmigen Flourkohlenwasserstoffgemischen”	10.12.1997	Bier
Stang	Michael	“Zerkleinern und Stabilisieren von Tropfen beim mechanischen Emulgieren”	28.11.1997	Schubert
Zhu Qian		“Eindickung hochkonzentrierter Suspensionen im Hyperkonzentratoren”	15.11.1997	Stahl
Schlageter	Beate	Entwicklung opto-chemischer und photoakustisch-chemischer Sensoren zur pHa- und CO2-Analyse in flüssiger Phase und deren Einsatz in die photochemische Prozeßanalyse.	13.11.1997	Braun
Franz	Markus	Entwicklung und experimentelle Überprüfung eines Modells der magnetischen Filtration von magnetithaltigen Schwermetallhydroxiden.	12.11.1997	Höll
Leisenheimer	Bert	Zum Ausbreitungsverhalten von Deflagrationsfronten in laminaren und turbulenten Brenngas/Luft-Gemischen innerhalb geschlossener Behälter	14.07.1997	Leuckel
Hogekamp	Stefan	Über die modifizierte Strahlagglomerationsanlage zur Herstellung schnell-dispergierbarer Pulver	12.07.1997	Schubert
Bültermann	Rainer	Untersuchungen zur Hitzeresistenz von Bakteriensporen und zum Pasteurisieren von oberflächlich verkeimten Lebensmitteln	12.07.1997	Schubert
Keller	Karsten	Schwingentwässerung von körnigen Produkten	12.07.1997	Stahl
Sans	Jürgen	Untersuchungen zur heterogen katalysierten reduktiven Dechlorierung von 1,2,3-Trichlorpropan und verwandten KW-Rückständen	10.07.1997	Griesbaum
Armbruster	Udo	Versuche zur Synthese von N-Heterocyclen durch heterogen katalysierte Gasphasenammonoxidationen von C5-Kohlenwasserstoffen	10.07.1997	Griesbaum
Wild	Stephan And	Untersuchung ein - und zweistufiger Pulsrohrkühler	08.07.1997	Oellrich
Waller	Peter	Reaktivität organischer Schwefelverbindungen beim Hydrotreating von Gasölen unterschiedlicher Herkunft	04.07.1997	Schulz
Brudi	Karlheinz	Bestimmung von Verteilungskoeffizienten in ternären Mischsystemen mit Wasser, überkritischem Kohlendioxid und organischen Komponenten	19.06.1997	Ebert
Bonekamp	Stefan	Einfluß von Ultraschall auf den Wärmübergang beim Blasensieden binärer Gemische	14.06.1997	Bier
Persch	Christine	Messung von Dielektrizitätskonstanten im Bereich von 0,2 bis 6 GHz und deren Bedeutung für die Mikrowellenerwärmung von Lebensmitteln	03.06.1997	Schubert
Becher	Rolf-Dieter	Untersuchung der Agglomeration von Partikeln bei der Wirbelschicht-Sprühgranulation	03.06.1997	Schlünder
Bäder	Harald	Über das Trocknungsverhalten und die Migration bei der Hochfrequenz-trocknung von Einzelkörpern	03.06.1997	Schlünder

Arnemann	Geert	Experimentelle Untersuchungen zum Wärmeübergang und zur Fluidisation von feinkörnigen Wirbelschichten	26.05.1997	Martin
Liu	Xuejun	Herstellung von Ozoniden und weiteren Peroxiden durch die Ozonolyse von O-Methyloximen	23.05.1997	Griesbaum
Haid	Michael	Über die heterogen katalysierte Oxidation von Benzol und ausgewählten Alkylbenzolen in der Gasphase	23.05.1997	Griesbaum
Philippe	Jean Louis	Lösungsmittelrückgewinnung aus abluftströmen durch Absorption und Pervaporation.	06.05.1997	Schaber
Deutscher	Klaus	Deformationsverhalten von kettensteifen Polyestern mit flexiblen Seitengruppen am Beispiel von Poly-1,4-phenylen-2,5-dialkoxyterephthalat	03.05.1997	Buggisch
Heit	Gernot	Entwicklung und Anwendung neuer Verfahren zu photochemischen Prozeßanalyse. Optische In-Situ-Sauerstoffmessung, V4V-Aktinometrie und numerische Simulation.	20.02.1997	Braun
Glas	Ulrich	Abscheidung von organischen Lösungsmitteln aus Luft durch fraktionierte Gegenstromkondensation	14.02.1997	Schlünder
Höchst	Siegfried	Untersuchungen zur Druckentlastung großer Behälter beim deflagrativen Abbrand von Brenngas/Luft- und Brennstaub/Luftgemischen	14.02.1997	Leuckel
Aicher	Thomas	Zur überlagerten freien und erzwungenen Konvektion in lotrechten Rohrbündel-wärmeübertragern	14.02.1997	Martin
Quinkert	Ralf-Olaf	Untersuchungen zu Umwandlungsreaktionen von Ozoniden	11.02.1997	Griesbaum
Hochstein	Bernhard	Rheologie von Kugel- und Fasersuspensionen mit viskoelastischen Matrixflüssigkeiten	18.01.1997	Buggisch
Bickert	Götz	Sedimentation feiner suspendierter Partikeln im Zentrifugalfeld	18.01.1997	Stahl
Nie	Zhiqin	Anfangsaktivität und -selektivität der Fischer-Tropsch-Synthese an Kobalt- und Nickelkatalysatoren	16.12.1996	Schulz
Setzer	Udo	Thermochemische Vorbehandlung von Kunststoffen im Rührkesselreaktor zur Konditionierung für die rohstoffliche Verwertung	16.12.1996	Hedden
Link	Kersten Chris	Wirbelschicht-Sprühgranulation - Untersuchung der Granulatbildung an einer frei schwebenden Einzelpartikel	14.12.1996	Schlünder
Pilz	Torsten	Zu den Wechselwirkungen bei der Oberflächenfiltration unter besonderer Berücksichtigung der Heißgasreinigung mit keramischen Filtern	14.12.1996	Leuckel
Grass	Kerstin	Synergismus von Platin und Zinndioxid bei der katalytischen Oxidation von Kohlenmonoxid bei Umgebungstemperatur	02.12.1996	Lintz
Maus	Ralf	Verhalten von Bioaerosolen bei der Abscheidung in Tiefenfiltern	23.11.1996	Buggisch
Dong	Yuxiang	Untersuchungen zur Ozonolyse von substituierten Acetylenen	16.11.1996	Griesbaum
Fischer	Ludger	Temperaturprofile in durchströmten Wabenkörpern mit exothermer Reaktion	06.11.1996	Martin
Wießmeier	Georg	Monolithische Mikrostruktur-Reaktoren mit Mikroströmungskanälen und regelmäßigen Mesoporensystemen für selektive, heterogen katalysierte Gasphasenreaktionen	29.10.1996	Hönicke
Nicolaou	Ioannis	Habilitation: Fortschritte in Theorie und Praxis der Filterkuchenbildung und -entfeuchtung durch Gasdruckdifferenz Vortrag Preßfiltration und Elektrosmose. Ein neues Verfahren	23.10.1996	Stahl
Nixdorf	Jens	Experimentelle und theoretische Untersuchung der Hydratbildung von Erdgasen undter Betriebsbedingungen	12.07.1996	Oellrich
Schulze	Stefan	Mikroorganismen als alternative Flockungshilfe in der Fest-Flüssig-Trennung	12.07.1996	Stahl
Dübel	Olaf	Miniaturisierung photothermischer Meßverfahren	11.07.1996	Ache
Popp	Rüdiger	Ergebnisse halbtechnischer Untersuchungen zur Fischer-Tropsch-Synthese mit stickstoffreichem Synthesegas	10.07.1996	Hedden
Steiner	Dieter	(Habilitation) Thema: Wärmeübergang beim Strömungsverdampfen von Reinstoffen und von Mischungen Vortrag: Modelle zur Simulation der Rektifikation von azeotropen Gemischen mit und ohne Mischungslücke	09.07.1996	Schlünder
Dusza	Laszlo	Wärmetransport - Modelle zur Bestimmung der Temperaturleitfähigkeit von Werkstoffen mit der instationären Laser-Flash Methode	05.07.1996	Martin
Fischer	Matthias	Selektive katalytische Reduktion von Stickstoffmonoxid mit Ammoniak an einem Wabenkatalysator unter stationären und periodisch wechselnden Reaktions-bedingungen	02.07.1996	Hedden
Jess	Andreas	Habilitation Thema: Thermische und katalytische Spaltung von Kohlenwasserstoffen in wasserstoff- und wasserstoffreicher Atmosphäre Vortrag: Stabilität und Dynamik heterogen-katalytischer Reaktionssysteme	02.07.1996	Hedden
Renner	Martin	Über die Stabilität der stationären Strömung von Schüttgütern in vertikalen Schächten	22.06.1996	Buggisch
Müller	Christian	Untersuchungen zum Phasenverhalten von quasibinären Gemischen aus Ethylen und Ethylen-Copolymeren	07.06.1996	Oellrich
Abdulwahed	M.	Eisenkatalysatoren für die hydrierende Umsetzung flüssiger Brennstoffe	01.06.1996	Schulz
Holzäpfel	Frank	Zur Turbulenzstruktur freier und eingeschlossener Drehströmungen	17.05.1996	Lenze
Müller	Martina	Untersuchungen zum Flockungswachstum bei der Agglomeration in Flüssigkeiten	17.02.1996	Buggisch
Schenkel	Andreas	Wachstum und Abscheidung von Aerosolen in naßarbeitenden Systemen	17.02.1996	Schaber
Bamberger	Thomas	Adsorptionsgleichgewichte von Kohlendioxid und Naphthalin auf Silicagel unter hohem Druck	17.02.1996	Schlünder
Wiedemann	Thomas	Das Schrumpfs- und Reißbildungsverhalten von Filterkuchen	10.02.1996	Stahl
Wolf	Thomas	Entwicklung eines optischen 3D-Verformungsanalyseverfahrens für geschäumte Polymere	10.02.1996	Weber
Wilk	Michael	Mikrobielle Denitrifikation in einem Membran-Bioreaktor mit hoher Zelldichte	08.02.1996	Schubert
Sörensen	Martin	Photochemischer Abbau hydrophiler Synthesepoukte im Hinblick auf die Trinkwasseraufbereitung	26.01.1996	Frimmel
Zhou	Xiaotian	Zum Einfluß des Wandmaterial auf den Wärmeübergang beim Blasensieden in freier Konvektion	22.12.1995	Bier
Brück	Johannes	In situ Charakterisierung von Vanadiumoxid/Titanoxid-Katalysatoren bei der katalytischen Reduktion von Stickstoffmonoxid	16.12.1995	Lintz
Schmid	Hans-Peter	Ein Verbrennungsmodell zur Beschreibung der Wärmefreisetzung von vorgemischten turbulenten Flammen	16.12.1995	Leuckel
Nagel	Michael	Das Dampf/Flüssigkeits-Gleichgewicht neuer binärer und ternärer Kältemittelgemische	16.12.1995	Bier

Kräuter	Udo	Grundlagen zur in-situ Partikelgrößenanalyse mit Licht und Ultraschall in konzentrierten Partikelsystemen	09.12.1995 Riebel
Seuffert	Wolfgang	Methacrylsäure durch Oxidehydrierung von Isobuttersäure an Heteropolysäure-Trägerkatalysatoren im polytrop betriebenen Festbettreaktor	18.07.1995 Emig
Kaulisch	Eva-Maria	Untersuchungen zur selektiven Partikelablagerung bei der Querstrom-Mikrofiltration	15.07.1995 Buggisch
Knebel	Thomas	Selektivitätsverbesserung bei der Kontakttrocknung gemischfeuchter Produkte durch Kombination mit einem Membrantrennprozeß	15.07.1995 Schlünder
Hofele	Jörn	Absorption von Stickstoffmonoxid in wäßrigen Lösungen von Eisen (II)-chelatkomplexen und deren Regeneration durch Desorption und Elektrolyse	14.07.1995 Schaber
Wittstock	Klaus	Untersuchung der Zwischenproduktbildung bei der katalytischen Nachverbrennung von Lösemitteldämpfen in Abluftströmen	14.07.1995 Lintz
Sch lindwein	Konrad	Untersuchungen zur Ozonolyse von acyclischen Chlor- und Bromalkenen und Substitutionsreaktionen von chlorierten Ozoniden	13.07.1995 Griesbaum
Wohlers	M.	Untersuchungen von Radiakl-Reaktionen in flüssigen und gasförmigen Phasen sowie in Phasengemischen unter Benutzung von halogenierten Stoffen	13.07.1995 Braun
Gutsch	Andreas	Agglomeration feinsten gasgetragener Partikeln unter dem Einfluß elektrischer Kräfte	08.07.1995 Buggisch
Hirsch	Christoph	Ein Beitrag zur Wechselwirkung von Turbulenz und Drall	08.07.1995 Leuckel
Berbner	Stefan	Zur Druckstoßregenerierung keramischer Filterelemente bei der Heißgasreinigung	08.07.1995 Leuckel
Schmidt	Jürgen	Blasenbildung beim Sieden von Stoffgemischen	02.06.1995 Bier
Saure	Richard	Zur Trocknung von lösungsmittelfeuchten Polymerfilmen	02.06.1995 Schlünder
Bandeira	Gilberto	Flüchtige organische Verbindungen und Ruß im Abgas von Dieselmotoren	29.04.1995 Schulz
Stadager	Christof	Die Entfeuchtung von Filterkuchen durch die Kombination von Zentrifugal- und Gasdruckkraft	18.02.1995 Stahl
Müller	Uwe	Beurteilung des Elbewassers aus der Sicht der Trinkwasseraufbereitung	18.02.1995 Frimmel
Vorberg	Gabriele	Coriolismessgeräte für Zweiphasen(Gas/Flüssigkeiten)-Strömungen	18.02.1995 Buggisch
Vittinghoff	Klaus	Umsetzungen von 3-Phenylpropin und von 1-Phenylpropin mit Chlorwasserstoff	17.02.1995 Griesbaum
Korger	Volker	Dampfdruckentwässerung - Ein neues kombiniertes Entfeuchtungsverfahren	17.02.1995 Stahl
Breiter	Stefan	Synergismus von oxidischen Katalysatorkomponenten bei der partiellen Oxidation von Isobuten zu Methacrolein	04.02.1995 Lintz
Raak	Harald	Reaktionskinetische Untersuchungen in der Anfangsphase der Fischer-Tropsch-Synthese an einem technischen Eisenfällungskatalysator	04.02.1995 Hedden
Day	Christian	Experimentelle und theoretische Untersuchungen der kalorischen Eigenschaften von gasförmigen Nischungen aus Wasser, Methan und Ethan	04.02.1995 Oellrich
Ball	Volker	Ozonide von mono- und bicyclischen Olefinen mit mittleren und großen Ringen	21.01.1995 Griesbaum
Roll	Hansjörg	Vergasung von grob gemahlenem Schilfgras (Miscanthus Sinensis Giganteus) im Flugstrom	23.12.1994 Hedden
Schuler	Alexander	Entwicklung eines katalytischen Brenners für Methan/Untersuchungen zur Reaktionskinetik und rechnerische Simulation	21.12.1994 Leuckel
Sybon	Günter	Untersuchungen zur Bildung und Emission von NOx und N2O bei brennstoffgestufter Verbrennungsführung	21.12.1994 Leuckel
Hübner	Christof	Ermittlung eines zweidimensionalen, zweit- und deformationsabhängigen Materialgesetzes für gefüllte Elastomere unter besonderer Berücksichtigung von Phasengrenzflächenphänomenen	17.12.1994 Aksel
Blumberg	Wolfram	Selektive Konvektions- und Kontakttrocknung im Drehrohr	17.12.1994 Schlünder
Jahnel	Jutta	Zur enzymatischen Charakterisierung von Huminstoffen	10.12.1994 Frimmel
Götz	Joachim	Möglichkeiten der Kernspintomographie zur Diagnose von Strömungsvorgängen und Strukturänderungen in Pasten	10.12.1994 Buggisch
Mößner	Frank	Entwicklung einer vierparametrischen Zustandsgleichung mit einem Beitrag zur Suche nach alternativen Kältemitteln	05.11.1994 Oellrich
Xu	Jianhe	Herstellung und physiko-chemische Charakterisierung von Nb2O5-haltigen V5O2-Katalysatoren sowie ihre katalytischen Eigenschaften in der Oxidation von Cyclopenten	09.07.1994 Hönicke
Recknagel	Rüdiger	Darstellung von Acrylsäure aus Propen - Die chemische Kinetik im technischen Prozeß	09.07.1994 Riekert
Oerter	Martin	Katalytische Reduktion von Stickstoffmonoxid durch Ammoniak an Platin bei gleichzeitiger potentiometrischer Bestimmung der Sauerstoffaktivität am Katalysator im Betriebszustand	02.07.1994 Lintz
Karbstein	Heike	Untersuchungen zum Herstellen und Stabilisieren von Öl-in-Wasser-Emulsionen	02.07.1994 Schubert
Isse	Mohamed Gi	Untersuchungen zur osmotischen Trocknung von Früchten	01.07.1994 Schubert
Hahn	Thomas	Habilitation: Zur Extrapolation kinetischer Daten aus Modellexperimenten im Ultrahochvakuum: Die Oxidation von Kohlenmonoxid an Edelmetallen Ausnutzung von Transportwiderständen zur Reaktionslenkung	29.06.1994 Lintz
Plinke	Marc	Vorhersage der Staubentstehung bei der industriellen Handhabung von Pulvern	18.06.1994 Buggisch
Wadenpohl	Christoph	Elektrostatisch unterstützte Abscheidung von Dieselrußpartikeln in Fliehkraft-abscheidern	18.06.1994 Stahl
Bernhart	Martin	Messung und Berechnung von Kondensationspunkten kohlenwasserstoffhaltiger Gasgemische	15.06.1994 Hedden
Opper	Walter	Untersuchungen zur Isobutan/Buten-Alkylierung an Pillared Clay-Katalysatoren	15.06.1994 Hedden
Forbert	Rainald	Über die Sorptionsgleichgewichte von Wasser- und Lösungsmittel-Dämpfen auf Aktivkohle	21.05.1994 Schlünder
Lockemann	Christian	Flüssigseitiger Stofftransport in Hochdrucksystemen mit einer überkritischen und einer flüssigen Phase	21.05.1994 Schlünder
Treffinger	Peter	Untersuchungen zur spontanen Kondensation in überstättigten Dämpfen	07.05.1994 Bier
Peinecke	Volker	Entwicklung und Untersuchung des Betriebsverhaltens einer Membran-brennstoffzelle	07.05.1994 Bier
Sauer	Jörg	Methanol-Dehydrierung zu Formaldehyd im Wandreaktor	30.04.1994 Emig
Kim	Wee-Kyong	Wärmeübergang und Druckverlust in längsdurchströmten Rohrbündel-Wärmeübertragern	23.04.1994 Martin
Hutfließ	Marcus	Untersuchungen zum Einfluß des Kraftstoffes auf die Bildung von Ablagerungen auf Einlaßventilen von Einspritzmotoren	23.02.1994 Hedden
Knapp	Klaus	Untersuchungen zur Reduzierung der NOx-Emission von Gasturbinenbrennkammern durch zweistufige Verbrennungsführung	16.02.1994 Leuckel

Hoffmann	Stefan	Untersuchungen des Stabilisierungsverhaltens und der Stabilitätsgrenzen von Drallflammen mit innerer Rückströmzone	12.02.1994	Lenze
Fuchs	Stephan	Zur Übertragbarkeit kinetischer Daten am Beispiel der Oxidation von Kohlenmonoxid an Platin, Palladium und Rhodium	05.02.1994	Lintz
Gerhards	Christian	Untersuchungen zur Synärese von Tafelsenf	05.02.1994	Schubert
Stroh	Günter	Die Wirkung von Tensiden auf die Entfeuchtung von Filterkuchen durch einen aufgeprägten Gasdruck	05.02.1994	Stahl
Grüneberg	Manfred	Untersuchungen und Modellbildung zur Mikrowellenerwärmung von Lebensmitteln im Mikrowellenherd	10.12.1993	Schubert
Schultheis	Klaus	Untersuchungen zur heterogen katalysierten Oxidation von 1,3 Pentadien an einem V/Mo/P-Mischoxidkatalysator	13.11.1993	Griesbaum
Braks	Dennis	Untersuchungen zur Selektivoxidation von C5-Kohlenwasserstoffen an Vanadium/Phosphor-Mischoxidkatalysatoren	13.11.1993	Hönicke
Zhai	Jinzhu	Messung des Dampfdruckes und der kritischen Zustandsgrößen von neuen Kältemitteln und Kältemittelgemischen und ihre Darstellung durch kubische Zustandsgleichungen	13.11.1993	Bier
Lipp	Pia	Zum Einfluß der Rohwasserzusammensetzung auf das Trennverfahren von Membranen bei der Umkehrosiose wäßriger Lösungen	08.11.1993	Gimbel
Steen	Eric van	Elementarschritte der Fischer-Tropsch CO-Hydrierung mit Eisen- und Kobaltkatalysatoren	17.07.1993	Schulz
Wachter	Gerd	Spektrale Analyse der Gas- und Rußstrahlung turbulenter Diffusionsflammen im Infrarot-Bereich	15.07.1993	Leuckel
Schweers	Elke	Einfluß der Filterstruktur auf das Filtrationsverhalten von Tiefenfiltern	03.07.1993	Löffler
Prade	Bernd	Experimentelle und theoretische Untersuchung zum Abblasverhalten von turbulenten Stauscheibendiffusionsflammen	26.06.1993	Lenze
Uihlein	Kurt	Butanoxidation an VPO-Wirbelschichtkatalysatoren	19.06.1993	Emig
Baumgartner	Wolfram	Extraktion einer Gasflammkohle mit Wasser und mit Toluol in uner- und überkritischer Phase	18.06.1993	Hedden
Husband	David Mark	Untersuchungen zum nichtlinearen Materialverhalten von gefüllten vernetzten und nichtvernetzten Polymeren	12.06.1993	Buggisch
Schmidt	Marc	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum Einfluß elektrostatischer Effekte auf die Naßentstaubung	17.05.1993	Löffler
Johannsen	Klaus	Untersuchungen und Berechnungen zur Huminstoffadsorption	15.05.1993	Frimmel/Sontheimer
Nagel	Felix	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Durchströmung von ebenen Gittern aus parallelen nicht-äquidistanten gleichen Kreiszyllindern bei kleinen Reynoldszahlen	15.05.1993	Buggisch
Dressner	Matthias	Thermische Mischungseffekte in binären Gasmischungen mit neuen Kältemitteln	15.05.1993	Bier
Türk	Michael	Untersuchung der kalorischen Eigenschaften und der zwischenmolekularen Wechselwirkung für eine Mischung von Difluorchlormethan und Tetrafluor-dichlorethan	15.02.1993	Bier
Züfle	Heiko	Betriebsverhalten eines Festbettreaktors mit periodischer Strömungsumkehr	15.02.1993	Riekert
Pittruff	Martin	Mechanischer Aufschluß von Mikroorganismen im Apparatevergleich zwischen Rührwerkskugelmühle und Hochdruckhomogenisator	13.02.1993	Schubert
Scheck	Christopfh K.	UV-strahleninduzierte Oxidation von Huminstoffen und phenolischen Modellsubstanzen	13.02.1993	Frimmel
Bednar	Wolfgang	Wärmeübergang beim Blasensieden von binären Kohlenwasserstoffgemischen	13.02.1993	Bier
Woldeyes	Belay	Herstellung von V/Ti-Al2O3/PO43--Schalenkatalysatoren für die partielle Oxidation von o-Xylol	12.02.1993	Hönicke
Wright	Wilfred	Zum Einfluß der Entspannungsgeschwindigkeit auf die spontane Kondensation übersättigter Dämpfe	06.02.1993	Bier
Huang	Rong-Rong	Thermische Eigenschaften von gasförmigen He/CO2- und CO2/SF6-Mischungen	06.02.1993	Bier
Streb	Holger	Untersuchungen zum Einfluß des Auftriebs auf die Mischung und Reaktion in turbulenten Freistrahldiffusionsflammen	06.02.1993	Lenze
Schön	Norbert	Selektive katalytische Reduktion von Stickstoffmonoxid mit Ammoniak unter periodisch wechselnden Reaktionsbedingungen	30.01.1993	Hedden
Schuchmann	Harald	Untersuchungen zur Strahlagglomeration pulverförmiger Lebensmittel	30.01.1993	Schubert
Baumann	Peter	Zur Thermohydraulik von Gas/Dampf-Flüssigkeitsgemischen in horizontalen Rohren	30.01.1993	Schlünder
Gremm	Thomas	Untersuchung und Modellierung des konservativen Wasser- und Stofftransports in der ungesättigten Bodenzone	22.12.1992	Frimmel
Gao	Yuanqing	Heterogen katalysierte cyclisierende Ammoxidation von C5-Olefinen	22.12.1992	Griesbaum
Waßmuth	Thomas	Untersuchung und Modellierung des konservativen Wasser- und Stofftransports in der ungesättigten Bodenzone	16.12.1992	Sontheimer/Eberle
Linardi	Marcelo	Fehlphasenabscheidung im elektrischen Feld für aus Extraktionsprozessen stammende Feindispersionen	21.11.1992	Ebert
Brod	Helmut	Eine neue Methode zur Messung der Fließeigenschaften viskoelastischer Flüssigkeiten bei einachsiger und zweiachsiger Dehnung	21.11.1992	Buggisch
Pfuff	Thomas	Entfeuchten von Schlämmen durch Preß- und Gasdruck	31.10.1992	Stahl
Behrendt	Thomas M.	Thermodynamische Modellierung des Betriebsverhaltens von Hausmüll-verbrennungsanlagen am Beispiel TAMARA	23.10.1992	Vogg
Ricketts	Craig I.	Zum Verhalten von Schwebstofffiltern der Klasse S bei Durchströmung mit Luft hoher Feuchte	17.07.1992	Löffler
Kofler	Volker	Zur Kristallagglomeration bei der Suspensionskristallisation	17.07.1992	Löffler
Werner	Knud	Wärmeübertragung in durchströmten Wabenkörpern	11.07.1992	Martin
Huth	Michael	Untersuchung der Rußbildung bei partieller Brennstoffoxidation und Pyrolyse	01.07.1992	Leuckel
Hohlbaum	Bernd	Beitrag zur rechnerischen Untersuchung der Stickstoffoxidbildung schnelllaufender Hochleistungsdieselmotoren	27.06.1992	Merker
Büchner	Horst	Experimentelle und theoretische Untersuchungen der Entstehungsmechanismen selbsterregter Druckschwingungen in technischen Vormisch-Verbrennungs-systemen	27.06.1992	Leuckel
Reinach	Harald	Gleichgewicht und Kinetik der Preßentfeuchtung im Zentrifugalfeld einer Becherzentrifuge und in einer Stempelpresse, dargestellt an einem stark kompressiblen Kaolinschlamm	27.06.1992	Stahl
Turek	Thomas	Katalytische Reduktion von Stickstoffmonoxid in einem rotierenden Wärmeübertrager	20.06.1992	Lintz

Haas	Jürgen	Untersuchungen zur thermischen Abtötung hitzeresistenter Bakteriensporen	17.06.1992 Schubert
Franzreb	Matthias	Entwicklung und experimentelle Überprüfung einer neuen Lösung für die Anwendung der Nernst-Planckschen Gleichung im Falle des filmdiffusions-kontrollierten Ionenaustauschs	13.06.1992 Sontheimer
Werner	Wolfgang	Untersuchungen zum Mechanismus der Flächenkorrosion in Trinkwasser-leitungen	13.06.1992 Sontheimer
Schullerer	Susanne	Summarische Bestimmung und chromatographische Identifizierung organischer Schwefelverbindungen im Wasser und auf der Basis von Ionenpaar-Extraktion	20.05.1992 Frimmel
Hamsch	Beate	Untersuchungen zu mikrobiellen Abbauvorgängen bei der Uferfiltration	15.02.1992 Frimmel
Hessler	Diane	Lichtinduzierte Reaktionen natürlicher und anthropogener Wasserinhaltsstoffe unter Berücksichtigung der Aspekte der Wasseraufbereitung	15.02.1992 Frimmel
Braun	Rolf	Wärmeübergang beim Blasensieden an der Außenseite von geschmirlgelten und sandgestrahlten Rohren aus Kupfer, Messing und Edelstahl“	15.02.1992 Bier
Löffler-Mang	Martin	Düseninnenströmung, Tropfenentstehung und Tropfenausbreitung bei rücklaufgeregelten Drall-Druckzerstäubern	08.02.1992 Leuckel
Neumann	Peter	Impulsholographische Untersuchungen disperser Phasen in Strömungen	08.02.1992 Löffler
Riehle	Claus	Bewegung und Abscheidung von Partikeln im Elektrofilter	08.02.1992 Löffler
Kleine	Ulrich	Der Einfluß der Flockenbildungsbeanspruchung auf die Festigkeit und das Sedimentationsverhalten von Flocken bei der Zentrifugalabscheidung	07.02.1992 Stahl
Geißler	Egon	Anwendung eines speziellen Stoffgesetzes für nichtlinear viskoelastische Werkstoffe in einem Finite Elemente Programm	04.02.1992 Weber
Li	Daping	Charakterisierung der Acidität von Pillared Clay-Katalysatoren mittels der Dehydratisierung von 2-Propanol und vergleichende Untersuchungen der katalytischen Eigenschaften bifunktionaler Pillared Clay- und LaY-Zeolith-Katalysatoren bei der hydrierenden Umsetzung von Modellkohlenwasserstoffen	01.02.1992 Hedden
Kim	Woo-Sun	Ozonolysen von Vinylethern und verwandten Substanzen	29.01.1992 Griesbaum
Tietz	Martin	Durchströmungstrocknung von Papier	29.01.1992 Schlünder
Roth	Stefan E.	Untersuchungen zum Einsatz von Aminosäuren als Substrat in einem neuentwickelten Biotestverfahren	27.01.1992 Maier
Beschmann	Klaus	Der Einfluß von innerkristallinen Transportvorgängen auf die Umsetzung von Methylbenzolen an Zeolithen der MFI-Struktur	25.01.1992 Riekert
Schmiedel	Ute	Zur Charakterisierung von Chlorfulvinsäuren	17.12.1991 Frimmel
Stammer	Achim	Über das Trocknungsverhalten von Einzelkörpern bei der Mikrowellentrocknung	30.11.1991 Schlünder
Müller	Jürgen	Wärmeübergang bei der Filmkondensation und seine Einordnung in Wärme- und Stoffübertragungsvorgänge bei Filmströmungen	30.11.1991 Schlünder
Herrmann	Erhard	Katalysierte Stickoxid-Reduktion in der stationären und zirkulierenden Wirbelschicht	09.11.1991 Weisweiler
Zhao	Siwei	Zeitliche Selektivitäts- und Aktivitätsänderungen bei der Umsetzung von Methanol und n-Dodecan am Zeolith HZSM-5 und anderen sauren Katalysatoren	13.07.1991 Schulz
Nicolaou	Ioannis	Filterzellen- und Filtratrohreinfluß auf den Filtrationsprozeß bei Trommelfiltern	12.07.1991 Stahl
Geißler	Adam	Dynamisches Verhalten von compoundierten Kunststoffen unter Vorbelastung, dargestellt am Beispiel eines geschlossenzelligen Schaumstoffes und eines hochgefüllten Kunststoffes	12.07.1991 Weber
Nilles	Michael	Wärmeübertragung an der Wand durchströmter Schüttungsrohre	11.07.1991 Martin
Wagner	Klaus-Rupert	Über die Möglichkeit der Vorausberechnung des Betriebsverhaltens von Festbettreaktoren für stark exotherme, heterogen katalytische Gasphasenreaktionen	10.07.1991 Schlünder
Philipp	Matthias	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zum Stabilitätsverhalten von Drallflammen mit zentraler Rückströmzone	03.07.1991 Eickhoff
Jansohn	Peter	Bildung und Abbau N-haltiger Verbindungen, insbesondere von HCN; NH3 und NO in turbulenten Diffusionsflammen	03.07.1991 Leuckel
Bröckel	Ulrich	Untersuchungen zur Benetzungskinetik zwischen Partikeln und Kollektoren bei der Umbenetzungsagglomeration in Flüssigkeiten	29.06.1991 Löffler
Schmidt	Eberhard	Elektrische Beeinflussung der Partikelabscheidung in Oberflächenfiltern	29.06.1991 Löffler
Kuntze	Thomas	Kinetik der Fischer-Tropsch-Synthese unter Druck an einem Eisenfällungskatalysator bei Einsatz eines stickstoffreichen Synthesegases	29.06.1991 Hedden
Jess	Andreas	Synthesegaserzeugung durch katalytische partielle Oxidation von Methan mit Luft	29.06.1991 Hedden
Ohl	Norbert	Die Beschreibung des Fließverhaltens von Suspensionen viskoelastischer Flüssigkeiten bis zu hohen Volumenkonzentrationen	21.06.1991 Buggisch
Niederkrüger	Martin	Strömungssieden von reinen Stoffen und binären zeotropen Gemischen im waagerechten Rohr bei mittleren und hohen Drücken	04.05.1991 Schlünder
Liu	Yansong	Untersuchung zur stationären Ausbreitung turbulenter Vormischflammen	26.04.1991 Lenze
Zhou	Jianqing	Kinetik der katalytischen Spaltung von n-Hexan an Zeolithen HY und HZSM-5	26.04.1991 Riekert
Roth	Axel	Herstellung und Eigenschaften katalytischer Festbetten mit unterschiedlicher Packungsstruktur	10.03.1991 Riekert
Schmid	Christoph	Drallbrenner-Simulation durch Starrkörperwirbel-Strömungen unter Einbeziehung von drallfreier Primärluft durch Verbrennung	16.02.1991 Leuckel
Kerner	Manfred	Untersuchungen zum mikrobiellen Nitratabbau in einem Membranreaktor	09.02.1991 Schubert
Schweigler	Norbert	Kuchenbildung und Entfeuchtung auf dem Scheibenfilter unter besonderer Berücksichtigung konstruktiver Aspekte	02.02.1991 Stahl
Evrpidis	Ioannis	Kombinierte Kontakt- und Konvektionstrocknung in einem Trommeltrockner	02.02.1991 Schlünder
Fütterer	Günther	Untersuchungen zum schnellen Fließen von trockenen, kohäsionslosen Schüttgütern in konvergenten Schächten	01.02.1991 Buggisch
Hildenbrand	Hans-Hubert	Potentiometrische Bestimmung der Sauerstoffaktivität in Kupferoxid-Katalysatoren im Betriebszustand	26.01.1991 Lintz
Gorre	Hartmut	Untersuchungen zur Anfangsselektivität bei der Fischer-Tropsch-Synthese an Eisen-Mangan-Katalysatoren	19.01.1991 Schulz
Haist-Gulde	Brigitte	Zur Adsorption von Spurenverunreinigungen aus Oberflächenwässern	19.01.1991 Sontheimer
Greunig	Hans-Joachim	Untersuchungen zur Ozonolyse von ungesättigten Carbonylverbindungen	11.01.1991 Griesbaum

Khemili	Ama	Untersuchungen zur Beseitigung oder Nutzung von Chlorkohlenwasserstoffen durch heterogen-katalysierte Gasphasenreaktionen	15.12.1990	Griesbaum
Li	Dongxing	Partielle Oxidation von o-Xylol zu Phthalsäureanhydrid in einem Festbettreaktor mit variabler Katalysatorzusammensetzung und Temperatur	26.10.1990	Riekert
Erich	Egon	Zur Selektivität der Fischer-Tropsch-Synthese an Eisen-Mangan-Katalysatoren	30.07.1990	Schulz
Dams	Albrecht	Stoffübertragung bei der überkritischen Extraktion zweier schwerflüchtiger Aromaten und ihrer binären Gemische aus porösen Feststoffen	20.07.1990	Schlünder
Weckesser	Michael	Untersuchungen zur Blasenbildung beim Sieden in freier Konvektion	18.07.1990	Bier
Raschka	Kurt	Bestimmung der Fließeigenschaften feuchter Schüttgüter mit Anwendung bei der Schneckenextrusion	14.07.1990	Buggisch
Kolb	Thomas	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Minderung der NO <sub>x</sub> -Emissionen technischer Feuerungen durch gestufte Verbrennungsführung	14.07.1990	Leuckel
Gäng	Peter	Die kombinierte Abscheidung von Stäuben und Gasen bei der Filtration mit Abreinigungsfiltren bei hohen Temperaturen	14.07.1990	Löffler
Felder	Raimund	Charakterisierung von Pasten mit einem Schergerät im Hinblick auf ihre Ausformbarkeit	13.07.1990	Buggisch
Aksel	Nuri	Habilitation Einfluß der Kompressibilität auf Strömungen nichtnewtonscher Fluide - Dehnströmungen und Stabilität von Schichtenströmungen unter besonderer Berücksichtigung der newtonschen Grenzfälle Eine mechanische Deutung der Rollreibung	06.07.1990	Buggisch
Tsotsas	Evangelos	Habilitation Über die Wärme- und Stoffübertragung in durchströmten Festbetten – Experimente, Modelle und Theorien Die Kühlung von Elektronikbauteilen: Eine kurze Übersicht und ein konkretes Beispiel	05.07.1990	Schlünder
Christill	Michael	Untersuchungen zum Einfluß hinderniserzeugter Turbulenz auf die instationäre Flammenausbreitung in Brenngas/Luft-Gemischen	30.06.1990	Leuckel
Asaad	Fikry N.	Untersuchungen zum Einfluß der instationären Eisenkorrosion auf das Verhalten von Stahlrohren in Trinkwasserverteilungsnetzen	09.06.1990	Sontheimer
Müller	Harald	Analyse der Elementarprozesse in Mühlen zur Feinzerkleinerung	09.06.1990	Weichert
Krieger-Beck	Petra	Ozonide von Cycloalkylidencycloalkanen und substituierten Norbornenen	08.06.1990	Griesbaum
Peukert	Wolfgang	Die kombinierte Abscheidung von Partikeln und Gasen in Schüttstichtfiltrern	28.04.1990	Löffler
Stadtmüller	Jürgen	Methanolumsetzung zu Benzin-Kohlenwasserstoffen am Zeolith HZSM5- Katalysatoralterung und -regenerierung	28.04.1990	Schulz
Riede	Thomas	Selektive Durchströmungstrocknung im Festbett	20.04.1990	Schlünder
Reif	Ferdinand	Transport und Entfeuchtung körniger Schüttgüter in Schneckenzenrifugen	16.02.1990	Stahl
Döbbeling	Klaus	Experimentelle und theoretische Untersuchungen an stark verdrahten, turbulenten isothermen Strömungen	16.02.1990	K.Lenze
Armbruster	Harald	Untersuchungen zum kontinuierlichen Emulgierprozeß in Kolloidmühlen unter Berücksichtigung spezifischer Emulgatoreigenschaften und der Strömungs-verhältnisse im Dispergierspalt	03.02.1990	Schubert
Schultz	Peter	Trocknung kapillarporöser Körper bei Anwesenheit auskristallisierender Stoffe in der Gutsfeuchte	03.02.1990	Schlünder
Lambert	Martin	Wärmeübergang beim Blasensieden reiner Stoffe im Bereich tiefer Siedetemperaturen	27.01.1990	Bier
Burkhardt	Andreas H.	Zur Wirkungsweise der simultanen Pulverkohlezugabe bei der biologischen Behandlung von Chemieabwässern	13.01.1990	Sontheimer
Kienzler	Reinhold	Habilitation Anwendung wegunabhängiger Integrale auf spezielle Probleme der Kontinuumsmechanik Beschreibung des Zählbruchverhaltens mit den Mitteln der Schädigungsmechanik	20.12.1989	Bubach
Diener	Ralph	Hydrolytische Schwefelwasserstoffbildung aus Kohlenoxidsulfid unter den Bedingungen der Erdgasuntergrundspeicherung	16.12.1989	Hedden
Benz	Mathias	Untersuchungen zum Adsorptionsverhalten von Vielstoffgemischen unbekannter Zusammensetzung	14.12.1989	Sontheimer
Löffelmann	Günter	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Schüttgut-Wand-Wechselwirkung und zum Mischen und Entmischen von Granulaten	11.11.1989	Buggisch
Jung	Ju-Chan	Untersuchungen zur Ozonspaltung von Cyclohexadienen und von cyclischen alpha, beta-ungesättigten Kethonen	10.11.1989	Griesbaum
Dauns	Harald	Einfluß von Schwefelwasserstoff auf das Isomerisieren und Hydrocracken von n-Dodecan an bifunktionellen Zeolithkatalysatoren	09.11.1989	Weitkamp
Heideker	Hans-Thoma	Anreicherung pflanzlicher Inhaltsstoffe durch selektives Trockenzerkleinern und anschließendes Klassieren	17.07.1989	Schubert
Hoinkis	Jan	Untersuchungen zum thermischen Verhalten von binären Gasmischungen mit Kohlendioxid	15.07.1989	Bier
Nastoll	Willi	Untersuchungen zur instationären Flammenausbreitung in geschlossenen Behältern	15.07.1989	Leuckel
Bähr	Martin	Wärmeübergang und Druckverlust querangeströmter Rohrbündel mit versetzt und flüchtend angeordneten Profilrohren	13.07.1989	Merker
Flory	Wilfried W.	Zur Entwicklung der Scherzentrifuge - Ein Beitrag zur Schlammfeuchte	13.07.1989	Stahl
Lee	Wen-Bert	Die Luftansaugung und der Mischvorgang im Injektorbrenner und turbulenten Freistrah	08.07.1989	Lenze
Bottlinger	Michael	Quantifizierung und Eliminierung des Einflusses von Partikelform und -struktur auf das Ergebnis der Streulicht-Partikelgrößen-Zählanalyse	08.07.1989	Löffler
Leimkühler	Hans-Joachim	Zur Gültigkeit der Spiegelrelationen viskoelastischer Flüssigkeiten in Einfachintegral-Materialgesetzen	16.06.1989	Buggisch
Greinert	Reinhard	Untersuchungen zur trockenen Ozonolyse von Cycloolefinen und Chlorolefinen auf Polyethylen	10.05.1989	Griesbaum
Eiden	Ulrich	Über die Einzel- und Mehrstoffadsorption organischer Dämpfe auf Aktivkohle	03.02.1989	Schlünder
Niekrawitz	Martin	Experimentelle Untersuchungen und Modellrechnungen zur spontanen Kondensation in Düsenströmungen übersättigter Kohlendioxid/Luft-Gemische	28.01.1989	Bier
Becker	Dieter	Optimierung von Schalenkatalysatoren für die partielle Oxidation von Propen zu Acrolein	28.01.1989	Riekert
Schwarzbach	Jörg	Selektive Trocknung in der Wirbelschicht	28.01.1989	Schlünder

Schilling	Werner	Verbrennung und Diffusionsflammen bei Drücken bis 1000bar	14.01.1989	Franck
Riebel	Ulrich	Die Grundlagen der Partikelgrößenanalyse mittels Ultraschallspektrometrie	09.12.1988	Löffler
Krämer	Michael	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zum Bewegungs- und Verdunstungsverhalten von Tropfen in turbulenter Strömung	26.11.1988	Leuckel
Föllinger	Thomas	Dynamische Simulation periodischer Adsorptionswärmepumpen	19.11.1988	Merker
Scholl	Dieter	Die Morphologie von V2O5-Al2O3-Schalenkatalysatoren und ihre katalytischen Eigenschaften in der Oxidation von 1-Buten	28.10.1988	Hönicke
Neuber	Marita	Formselektive Umsetzungen mehrkerniger Aromaten in Zeolith-Katalysatoren	21.10.1988	Weitkamp
Helbling	Johannes	Untersuchungen zur partiellen Kondensation in Strömungen binärer Gasgemische bei niedriger Gasdichte	09.07.1988	Bier
Hechler	Claus	Untersuchung zur spontanen Kondensation in übersättigten Strömungen von Wasserdampf und Entwicklung eines Streulichtverfahrens zur Bestimmung der Tropfengröße und -konzentration	08.07.1988	Bier
Bauer	Volker	Katalytische Reduktion von Stickstoffmonoxid mit Ammoniak	08.07.1988	Hedden
Horst	Jürgen	Beschreibung der Gleichgewichtslage des Ionenaustauschs an schwach sauren Harzen mit Hilfe eines Modells der Oberflächenkomplexbildung	02.07.1988	Eberle
Völker	Erich	Charakterisierung von Abwässern aus der Sicht der Trinkwasserversorgung	02.07.1988	Sontheimer
Hillemanns	Ralf	Das Strömungs- und Reaktionsfeld sowie Stabilisierungseigenschaften von Drallflammen unter dem Einfluß der inneren Rezirkulationszone	11.06.1988	Lenze
Kirch	Roland	Der Einfluß der Turbulenz auf die Partikelbewegung im Gaszyklon	11.06.1988	Löffler
Niederberger	Ludwig	Die zeitliche Änderung der Aktivität und Selektivität bei der Umsetzung CO-reicher Synthesegase an einem Eisen/H-ZSM-5-Kombinationskatalysator	11.05.1988	Schulz
Zimmer	Gerhard	Untersuchungen zur Adsorption organischer Spurenstoffe aus natürlichen Wässern	30.04.1988	Sontheimer
Kaltenmaier	Klaus	Untersuchungen zur Kinetik der Methanisierung von CO2-reichen Gasen bei höheren Drücken	13.02.1988	Hedden
Maixner	Stefan	Die Charakterisierung von Koksdepositen auf sauren Zeolith-Katalysatoren	13.02.1988	Weitkamp
Rahman	Nurum M.	Hydrierende Sauerstoffabspaltung aus Furan, Benzofuran und Dibenzofuran an sulfidischen Raffinationskatalysatoren	12.02.1988	Schulz
Schuhmann	Gerhard	Charakterisierung von Fischer-Tropsch-Katalysatoren auf Eisenbasis	12.02.1988	Schulz
Kohler	Wolfgang	Turbulenz und Turbulenzstruktur in freien und eingeschlossenen konzentrischen Flammen	06.02.1988	Lenze
Rieger	Reinhold	Hydropyrolyse von Rückstandsölen mit Wärmezufuhr durch Teilverbrennung von Wasserstoff	05.02.1988	Hedden
Bayer	Alexander	Untersuchungen zum Blasensieden von binären Stoffgemischen in einem großen Druckbereich	30.01.1988	Bier
Sievert	Jörg	Physikalische Vorgänge bei der Regenerierung des Filtermediums in Schlauchfiltern mit Druckstoßabreinigung	19.12.1987	Löffler
Heimann	Frank	Über die Vakuumkontakttrocknung von mechanisch durchmischtem, rieselfähigem Schüttgut, das mit einem binären Gemisch befeuchtet ist	19.12.1987	Schlünder
Büschelberger	Hanns-Georg	Untersuchungen zum mechanischen Aufschluß von Mikroorganismen in Hochdruckhomogenisatoren	04.12.1987	Loncin
Missal	Peter	Extraktion eines Colorado-Ölschiefers mit Wasser in unter- und überkritischer Phase	01.12.1987	Hedden
Büchner	Eugen-Walthe	Experimentelle Untersuchungen über Strömungskräfte auf ruhende und bewegte Kugeln in einer ebenen Poiseuille-Strömung	07.11.1987	Buggisch
Mertens	Henri	Untersuchungen zur Ozonolyse von 1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclo-hexadien, 2-Methyl-1-hexen-5-on und 2,5-Dimethyl-1,5-hexadien	02.11.1987	Griesbaum
Volpp	Willi	Untersuchungen zur Ozonolyse von Olefinen in Lösung und auf festen Trägern	02.11.1987	Griesbaum
Haas	Alfred	Untersuchungen zur heterogen katalysierten Totaloxidation von Chlorkohlenwasserstoffen an CuO-Cr2O3/gamma-Al2O3-Tränkkatalysatoren	17.07.1987	Griesbaum
Schwerdtner	Frank	Untersuchungen zur katalytischen Totaloxidation von Chlorkohlenwasserstoff-Rückständen	17.07.1987	Griesbaum
Brandt	Eckhardt	Experimentelle Bestimmung von Phasengleichgewichten ternärer, fluider, wasserhaltiger Systeme bis zu hohen Drücken und Temperaturen	10.07.1987	Franck
Hahn	Thomas	Kinetik der Reaktion von Kohlenmonoxid mit Stickstoff an polykristallinem Platin, Palladium und Rhodium bei niedrigen Drücken	10.07.1987	Lintz
Anbarci	Ahmet	Der kontinuierliche Emulgierprozeß unter Berücksichtigung mechanischer und emulgatorspezifischer Aspekte	27.06.1987	Loncin
Harz	Hans-Peter	Untersuchungen zum Gefrierverhalten flüssiger Lebensmittel im Hinblick auf das Gefrierlagern, Gefrietrocknen und Gefrierkonzentrieren	27.06.1987	Loncin
Tercioglu	F. Tülin	Heterogen katalysierte Gasphasenammoxidation von 1,3-Butadien	23.06.1987	Griesbaum
Greger	Manfred	Durch Phasenumwandlung bedingten Hysterese- und Oszillationserscheinungen an festen Katalysatoren	20.06.1987	Riekert
Hammon	Ulrich	Methanolumsetzung an Olefinen an Zeolith ZSM-5-Verfahrens- und Kontaktgestaltung	20.06.1987	Riekert
Mey	Stephan	Der Einfluß variabler Stoffwerte auf die freie Konvektion in Behältern	23.05.1987	Merker
Lutz	Michael	Gutsbewegung und Wärmeübergang in einem kontinuierlich betriebenen Dünnschicht-Kontaktrockner	24.04.1987	Schlünder
Kern	Robert	Die Verbesserung des Kuchenabwurfs durch Druckluftrückstoß, eine Voraussetzung für die Weiterentwicklung von Scheibenfiltern	13.02.1987	Stahl
Priesmeier	Ulrich	Das dynamische Verhalten von Axialstrahl-Diffusionsflammen und dessen Bedeutung für selbsterregte Brennkammerschwingungen	07.02.1987	Leuckel
Ernst	Stefan	Charakterisierung des formselektiven Eigenschaften von Zeolith-Katalysatoren mittels katalytischer Kohlenwasserstoff-Umsetzungen	07.02.1987	Weitkamp
Fischer	Eberhard	Untersuchungen zum Trennprozeß bei der Querstromfiltration	06.02.1987	Buggisch
Siebert	Matthias	Untersuchung zum Einfluß des Wandmaterials und des Rohrdurchmessers auf den Wärmeübergang von horizontalen Rohren an siedende Flüssigkeiten	30.01.1987	Bier
Balekdjian	Ohannes	Abscheidung von Chlorwasserstoff und Schwefeldioxid an calciumhaltigen Absorbentien	30.01.1987	Hedden

Yüksel	M. Levent	Wärme- und Stoffübergang bei der nichtisothermen Absorption am Rieselfilm	27.01.1987	Schlünder
Vesper	Dieter	Untersuchung zur thermischen Zersetzung von Lackschlämmen	23.12.1986	Hedden
Blöchl	Rainer	Einfluß der Oberflächenstruktur unterschiedlich bearbeiteter Heizflächen auf die Wärmeübertragung beim Blasensieden	13.12.1986	Bier
Baumgartner	Hanspeter	Elektrofaserschichten für die Aerosolfiltration - Untersuchungen zum Faserladungszustand und zur Abscheidecharakteristik	13.12.1986	Löffler
Zitzmann	Wolf	Untersuchungen zum Einfluß der Filterbeladung auf die Abscheidung polydisperser Suspensionen in Tiefenfiltern	13.12.1986	Sontheimer
Stadler	Reinhold	Stationäres schnelles Fließen von dicht gepackten trockenen und feuchten Schüttgütern	29.11.1986	Buggisch
Roth	Thomas	Verminderung des Stoffübergangs an wäßrigen Oberflächen durch grenzflächenaktive Stoffe	29.11.1986	Loncin
Kiesel	Gilbert	Untersuchungen zum Ablauf der Ozonolyse von 1-methylsubstituierten Cycloolefinen in Methanol und säurekatalysierten Folgereaktionen	13.11.1986	Griesbaum
Hess	Jürgen	Untersuchungen zur Prozeßführung bei der Hochtemperatur-Verkokung von Steinkohlen im Stampfbetrieb	12.07.1986	Hedden
Schäfer	Michael	Determinierte Beschreibung des Zustands disperser Phasen in Strömungen durch Aufnahme und vollständige Auswertung von Doppelimpulshologrammen	12.07.1986	Löffler
Wüst	Waltraud	N-Acylaminosäuren und Derivate - Synthese und grenzflächenaktive (emulgierende) Eigenschaften	11.07.1986	Loncin
Weber	Herbert	Habilitation: Photoviskoelastizität - Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten in der experimentellen Spannungsanalyse Biomechanik des Spinnenbeins	09.07.1986	Buggisch
Zarzalis	Nikolaos	Berechnung des instationären Strömungsfeldes und der Flammenausbreitung im Zylinderraum eines Otto-Motors	06.07.1986	Leuckel
Häfele	Edelbert	Kinetische Untersuchungen der Oxidation von Kohlenmonoxid an Platin bei gleichzeitiger potentiometrischer Messung der Sauerstoffaktivität	14.06.1986	Lintz
Hoffmann	Henning	Turbulente Bunsenflammen - Struktur und Flammengeschwindigkeit	31.05.1986	Günther
Knaff	Gilbert	Stoffübertragung bei der Extraktion von Feststoffen mit überkritischem Kohlendioxid	31.05.1986	Schlünder
Langeloh	Thomas	Der Einfluß des Schleppeffektes auf die Klärung in Dekantierzentrifugen	31.05.1986	Stahl
Heinrich	Karl-Heinz	Hydrierende Umsetzung von Naphthalin an schwefeltesten Katalysatoren, eine Modelluntersuchung zur Spaltung von Nebenprodukten der Kohlevergasung	30.04.1986	Hedden
Karolis	Andreas	Probleme der Feststoffförderung in Dekantierzentrifugen bei pastösen Sedimenten	19.04.1986	Stahl
Schmidt	Hans	Beitrag zum Verständnis des Wärmeübergangs im horizontalen Verdampferrohr	15.02.1986	Schlünder
Meyer	Gerd	Die Beschreibung des Entfeuchungsverhaltens von körnigen Haufwerken im Fliehkraftfeld	15.02.1986	Stahl
Bott	Thomas	Untersuchung des realen Mischverhaltens einer gasförmigen Mischung aus Schwefelhexafluorid und Trifluormethan anhand von kalorischen Messungen	14.02.1986	Bier
Freyhof	Reinhard	Untersuchungen zur Temperaturabhängigkeit des thermischen Verhaltens binärer Gasmischungen in einem großen Dichtebereich	14.02.1986	Bier
Hanke	Horst	Wärmeübergang und Druckverlust in quer angeströmten Ovalrohrbündeln	25.01.1986	Merker
Prinz	Dieter	Produktzusammensetzung und Reaktionsverlauf bei der Umsetzung von Methanol an Zeolithen der Pentasilstruktur	25.01.1986	Riekert
Horvay	Marc	Theoretische und experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des inneren Strömungsfeldes auf die Zerstäubungseigenschaften von Drall-Druckzerstäubungsdüsen	21.12.1985	Leuckel
Anlauf	Harald	Entfeuchtung von Filterkuchen bei der Vakuum-Druck- und Druck/Vakuum-filtration	21.12.1985	Stahl
Bott	Reinhard	Zur kontinuierlichen Druckfiltration	21.12.1985	Stahl
Emmerich	Volker	Der Einfluß des Flammenrußes auf die Strahlungs-Wärmeübertragung in Flammen und Feuerräumen	29.11.1985	Leuckel
Plitt	Timm	Zum mechanischen und photomechanischen Verhalten von vorbelasteten viskoelastischen Bauteilen unter dynamischer Beanspruchung	16.11.1985	Buggisch
Reitz	Friedhelm	Selektive Entschwefelung von heißen, reduzierenden Gasen mit flüssigem Zinn und Blei	14.11.1985	Hedden
Liedy	Werner	Über den Effekt der Stofftrennung bei der Desorption von Gemischen aus Aktivkohle	09.11.1985	Schlünder
Tsotsas	Evangelos	Über den Einfluß der Dispersität und der Hygroskopizität auf den Trocknungsverlauf bei der Vakuum-Kontakttrocknung rieselfähiger Trocknungsgüter	29.10.1985	Schlünder
Hubele	Conrad	Adsorption und biologischer Abbau von Huminstoffen in Aktivkohlefiltern	19.10.1985	Sontheimer
Windhab	Erich	Untersuchungen zum rheologischen Verhalten konzentrierter Suspensionen	13.07.1985	Buggisch
Schegk	Claus-Detlef	Über die von Lamellendüsen erzeugten Tropfengrößenverteilungen	13.07.1985	Löffler
Fullerton	Douglas	Diffusionsdestillation - ein neues Trennverfahren für azeotrope Gemische	12.07.1985	Schlünder
Schulze	Gunther	Absorption von einzelnen Gasblasen in entgasten und vorbelastetem Wasser	12.07.1985	Schlünder
Höll	Wolfgang	Habilitation Entwicklung und Grundlagen eines neuen Verfahrenskonzeptes für Teilentsalzung von Wasser mit Ionenaustauschern und Verwendung von Kohlenstoffdioxid als Regenerierchemikalie	09.07.1985	Sontheimer
Thurner	Franz	Die Piezodialyse	09.07.1985	Sontheimer
Fettig	Joachim	Selektivität bei der Konvektionstrocknung von Gütern bei Beladung mit binären Gemischen	06.07.1985	Schlünder
Fettig	Joachim	Zur Kinetik der Adsorption organischer Substanzgemische aus wäßrigen Lösungen an Aktivkohle	06.07.1985	Sontheimer
Hörner	Gerhard	Adsorption von Chlorkohlenwasserstoffen an Aktivkohle und deren Regeneration durch thermische Desorption	06.07.1985	Sontheimer
Jodeit	Harald	Untersuchungen zur Partikelabscheidung in technischen Tiefenfiltern	19.06.1985	Löffler
Göppert	Ulrich	Experimentelle Untersuchung des Dampf-Flüssigkeit-Gleichgewichts des Systems Kohlendioxid-Ammoniak-Wasser bei Temperaturen zwischen 60 und 120 °C und Drücken bis zu 70 bar	05.06.1985	Maurer
Jeckel	Martin	Habilitation Huminstoffe im Flockungsprozeß der Wasseraufbereitung Vorkommen und Ausbreitung von biologisch resistenten organischen Stoffen im Grundwasser	05.06.1985	Sontheimer
Bassionuy	M. Khalil	Experimentelle und theoretische Untersuchungen über Mengenstromverteilung, Druckverlust und Wärmeübergang in Plattenwärmeaustauschern	01.06.1985	Martin
Theis	Gerhard	Spontankondensation in überstättigten Dampfströmungen von Kohlendioxid und von Difluordichlormethan	24.05.1985	Bier

Gropp	Udo	Wärme- und Stoffübergang bei der Oberflächenverdampfung und beim Blasensieden eines binären Kältemittelgemisches am Rieselfilm	16.02.1985	Schlünder
Reza-Chavez	Jorge A.	Reibungsdruckverlust bei der Gas-Flüssigkeits-Zweiphasenströmung in waagerechten Rohren mit kreisförmigen und ovalem Querschnitt	16.02.1985	Schlünder
Glöckler	Annemarie	Untersuchungen zur Veränderung der organischen Inhaltsstoffe des Rheinwassers als Folge von Abwasserreinigungsmaßnahmen	16.02.1985	Sontheimer
Ulrich	Reinhard	Herstellung poröser Katalysatorträger aus Aluminiumoxid durch Aufbaugranulation	07.02.1985	Riekert
Leifker	Gregor	Umsetzungen von Phenylacetylen und von 1,5-Hexadien mit Bromwasserstoff bzw. Chlorwasserstoff	15.12.1984	Griesbaum
Bandyopadhyay	Raujan	Untersuchungen zur Ozonolyse von substituierten 4-Chlor-1,3-hexadienen	24.11.1984	Griesbaum
Gimbel	Rolf	Habilitation: Abscheidung von Trübstoffen aus Flüssigkeiten in Tiefenfiltern Die Umkehrosmose - ein modernes Verfahren zur Abreicherung von Salzen aus Wässern	23.11.1984	Sontheimer
Plett	Erwin A.	Zur Kinetik des Entfernens von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln aus lebensmittelverarbeitenden Anlagen	17.11.1984	Loncin
Meister	Martin	Untersuchungen zur Ozonolyse von 2-Chlor-1,3-dienen	02.11.1984	Griesbaum
Kerber	Albert	Einfluß von Beanspruchungs-Geschwindigkeit, Profilierung und Rauigkeit auf die Einzelkorn-Druckzerkleinerung	24.10.1984	Schönert
Sehn	Peter	Zum Einfluß von Polyelektrolyten auf die Partikelhaftung in wäßrigen Systemen	20.10.1984	Sontheimer
Holley	Wolfgang	Untersuchungen zum kontinuierlichen Emulgierprozeß in laminarer Schlepplströmung unter Berücksichtigung der Emulgator-Adsorptionskinetik	28.07.1984	Loncin
Huller	Dieter	Quantitative Formanalyse von Partikeln	21.07.1984	Löffler
Hönicke	Dieter	Habilitation Herstellung, Charakterisierung und katalytische Eigenschaften von Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Al- und Metalloxid/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Al-Schalenkatalysatoren „ Olefinumwandlungen durch Metathesereaktionen	13.07.1984	Griesbaum
Brauch	Heinz Jürgen	Adsorption von natürlichen organischen Wasserinhaltsstoffen an Aktivkohle	12.07.1984	Sontheimer
Gauß	Michael	Hydropyrolyse von Hexadecan mit Wärmezufuhr durch Teilverbrennung	30.06.1984	Hedden
Groninger	Heinz-Günter	Die adsorptive Entfernung von Schwefelwasserstoff aus einem H <sub>2</sub> S/CO <sub>2</sub> -CH <sub>4</sub> -Gemisch unter hohen Drücken als Modellstudie der Erdgas-Entschwefelung am Molekularsieb 5 A	30.06.1984	Hedden
Lang	Peter	Modelluntersuchungen an feststoffbeladenen Drehströmungen und deren Übertragbarkeit auf Hochtemperaturreaktoren	23.06.1984	Leuckel
Ritter	Klaus	Die Zündwirksamkeit mechanisch erzeugter Funken gegenüber Gas/Luft- und Staub/Luft-Gemischen	16.06.1984	Leuckel
Krebs	Rainer	Kondensation von Dampf in Abwesenheit nichtkondensierbarer Gase in turbulent durchströmten senkrechten Kondensatorrohren	16.06.1984	Schlünder
Ruthlein	Helmut	Aufbau und Erprobung einer Apparatur zur Messung des Wärmeübergangs von einem horizontalen Rohr an tiefsiedende Flüssigkeiten	02.06.1984	Bier
Kuschnerus	Norbert	Untersuchungen zur Kondensation und zum Wiederverdampfen von Agglomeraten in frei expandierenden Gasströmungen	26.05.1984	Bier
Hähnle	Joachim	Flüssigphasenoxidation von 1,2-Dichlor-3-methyl-1-buten	26.05.1984	Griesbaum
Kuch	Alfred	Untersuchungen zum Mechanismus der Aufeisung in Trinkwasser-verteilungssystemen	26.05.1984	Sontheimer
Busch	Michael	Adsorptionsgleichgewichte von Gasgemischen am Molekularsieb 5 A unter hohen Gesamtdrücken	18.02.1984	Hedden
Gerhardt	Wolfgang	Modelluntersuchungen zur hydrierenden katalytischen Entmetallisierung von Mineralölen	18.02.1984	Weitkamp
Weichert	Reiner	Habilitation: Untersuchungen zur photometrischen Charakterisierung von Partikelkollektiven Agglomerationsmechanismen	17.02.1984	Stahl
Nickel	Jörg-Torsten	Hydropyrolyse von hochsiedenden Modellkohlenwasserstoffen in gemischter Gas-/Flüssigphase	15.02.1984	Hedden
Müller-Steinhag	Hans Michae	Wärmeübergang und Fouling beim Strömungssieden von Argon und Stickstoff im horizontalen Rohr	03.02.1984	Schlünder
Kirch	Rudolf	Herstellung und Eigenschaften von Nickelträgerkatalysatoren	21.01.1984	Riekert
Weyland	Friedrich	Tränkkatalysatoren für die partielle Oxidation von Methanol	21.01.1984	Riekert
Neumann	Bernhard	Untersuchungen zur Elektrophorese als Transportmechanismus bei der Tiefenfiltration	10.12.1983	Koglin
Mollekopf	Norbert	Wärmeübertragung an mechanisch durchmischtem Schüttgut und Wärmesenken in Kontaktapparaten	10.12.1983	Schlünder
Weisker	Tilman	Kinetik der Reaktion von Kohlenmonoxid mit Stickstoffmonoxid und Sauerstoff an polykristallinem Rhodium bei niedrigen Drücken	12.11.1983	Lintz
Zwick	Gerhard	Untersuchungen zur Ozonolyse von konjugierten Dienen	22.10.1983	Griesbaum
Becke	Christian	Untersuchungen zur Bildung von Trichlornitromethan bei der Anwendung oxidativer Wasseraufbereitungsverfahren	22.10.1983	Sontheimer
Cornel	Peter	Untersuchungen zur Sorption organischer Wasserinhaltsstoffe durch Adsorberharze	02.07.1983	Sontheimer
Hien	Giang-Toan	Hydropyrolyse naphthanischer Modellkohlenwasserstoffe und Einfluß von O <sub>2</sub> , CO und H <sub>2</sub> O auf die Hydropyrolyse von n-Tetradecan	01.07.1983	Hedden
Cheng	Li-Hong	Untersuchungen zur gleichzeitigen Methanisierung und Konvertierung CO-reicher Synthesegase in Gegenwart von Schwefelwasserstoff	04.05.1983	Hedden
Hoffmann-Berlin	Eberhard	Experimentelle Untersuchungen zur Reaktionsstruktur in gefalteten Vormischflammenfronten	11.12.1982	Leuckel
Choe	Chul-Rien	Mittelwert und Verteilung der Molekularmassen von thermisch und UV-photochemisch hergestellten Hochdruckpolyethylenen	27.11.1982	Buback
Klingel	Reinhard	Untersuchungen der Partikelabscheidung aus Gasen an einem Schlauchfilter mit Druckstoßabreinigung	27.11.1982	Löffler
Krebs	Claus	Der Einfluß der Diffusion und der Gasstromverteilung auf den gaseitigen Stoffübergang in berieselten Füllkörperkolonnen bei der Verdunstung eines Zweistoffgemisches in ein Trägergas	27.11.1982	Schlünder
Mothes	Helmut	Bewegung und Abscheidung von Partikeln im Gaszyklon	12.11.1982	Löffler

Tonnus	Frank	Verfahren zum Herstellen von nucleinsäurearmen Proteinkonzentraten aus Bäckerhefe	12.11.1982 Loncin
Becker	Jürgen	Untersuchungen zur Desaktivierung von Nickelkatalysatoren und Kinetik der gleichzeitigen Methanisierung und Konvertierung CO-reicher Gase unter Druck	17.07.1982 Hedden
Heering	Jürgen	Sorption und Reaktion von Dimethyläther und niederen Kohlenwasserstoffen an verschiedenartigen synthetisierten Zeolithen der Pentasil-Struktur	17.07.1982 Riekert
Bühner	Klaus	Messung der thermischen Eigenschaften von binären Gasgemischen aus Helium Schwefelhexafluorid und Trifluormethan und ihre Darstellung durch Zustandsgleichungen	16.07.1982 Bier
Hittich	Reinhard	Photohalogenierungen von halogenierten Cyclobutanen: Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von beta-Halogencyclobutyl-Radikalen	16.07.1982 Griesbaum
Morschett	Fritz	Folgereaktionen von Kohleschwelprodukten unter Wasserstoffdruck	14.07.1982 Hedden
Rupp	Martin	Kinetische Messungen am System Olefin-Wasserstoff-Edelmetallkatalysator im Druck- und Temperaturbereich technischer Erdölkonversionsverfahren	14.07.1982 Hedden
Köhler	Walter	Die hydrierende Umsetzung organischer Stickstoffverbindungen an Raffinationskatalysatoren	09.07.1982 Schulz
Pusch	Werner	Agglomeration mit polymeren Flockungsmitteln. Untersuchungen zur Größe und Porosität von Agglomeraten in wäßrigen Suspensionen	07.07.1982 Koglin
Schmadl	Josef	Wärmeübergang beim Blasensieden binärer Stoffgemische unter hohem Druck	03.07.1982 Bier
Spraul	Manfred	Synthese, Chemie und spektroskopische Eigenschaften von Halogenanion Entwicklung einer Methode zur Bestimmung des gelösten organisch gebundenen -Schwefels in Wässern	26.06.1982 Sontheimer
Schnitzler	Martin	Hydropyrolyse von Modellkohlenwasserstoffen in der Gasphase	23.06.1982 Hedden
Lischer	Hellmut	Hydrierende Umsetzung organischer Schwefel-Sauerstoff- und Stickstoffverbindungen und aromatischer Kohlenwasserstoffe als Modellgemische für die Kohleölraffination	15.05.1982 Schulz
Do	Dac-Vong		
Kordisch	Horst	Untersuchungen zum Verhalten von Rissen unter überlagerter Normal- und Scherbeanspruchung	20.02.1982 Kerkhof
Kaltenbacher	Erwin	Über den Einfluß der Blasengrößenverteilung und der Stoffübertragung auf die Trennwirkung von Siebböden	19.02.1982 Schlünder
Bender	Rainer	Untersuchungen zur zwischenmolekularen Wechselwirkung in binären Gasgemischen niedriger Dichte	06.02.1982 Bier
Philippi	Siegfried	Systematische Untersuchungen des Infrarot-Spektrums von F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> in einem weiten Zustandsbereich mit Hilfe eines numerischen Auswertverfahrens	06.02.1982 Bier
Topalian	Philippe	Physikalisch-chemische und biologische Aufbereitung eines huminstoffhaltigen Grundwassers in Aktivkohlefiltern	06.02.1982 Sontheimer
Gebhard	Hans	Scherversuche an leicht verdichteten Schüttgütern unter besonderer Berücksichtigung des Verformungsverhaltens	30.01.1982 Buggisch
Roth	Günther	Transport in Drehrohren und Kugelmöhlen	30.01.1982 Schönert
Zimmermann	Clifton	Materialverhalten und Energieumsetzung an der Spitze schneller Brüche im PMMA und Stahl	30.01.1982 Schönert
Gökcebay	Haluk	Selektivitätslenkung bei der Fischer-Tropsch-Synthese mit Eisen-Übergangsmetalloxid-Katalysatoren	07.12.1981 Schulz
Triadis	Costadinos	Umsetzung von Propanol-1 im Wasserstrom an Eisen-Kobalt- und Aluminiumoxidkatalysatoren	27.11.1981 Schulz
Grethe	Klaus	Herleitung eines Flammenzonen-Modells für turbulente Diffusionsflammen	20.11.1981 Leuckel
Wilhelm	Achim	Extraktion von Kohle mit Lösungsmitteln in unterkritischer und überkritischer Phase	14.11.1981 Hedden
Hallett	William	Zur Strömung und Mischung in einer eingeschlossenen Drallströmung mit Querschnittsänderungen	04.07.1981 Günther
Rohmann	Ulrich	Untersuchungen zur Anionensorption bei der Elimination organischer Wasserinhaltsstoffe durch Aluminiumoxid	05.06.1981 Sontheimer
Dietz	Franz Josef	Wärmeleitfähigkeit von Wasser und Methanol bis zu Temperaturen von 250 oC und bis zu Drücken von 3500 bar	04.06.1981 Franck
Müller	Günther	Adsorptionsgleichgewichte zwischen einzelnen und mehreren schwachen organischen Elektrolyten und Aktivkohlen in wäßriger Lösung	01.06.1981 Schlünder
Weitkamp	Jens	Habilitation Isomerisierung langkettiger Alkane an einem Pt/CaY-Zeolith-Katalysatoren Metalle im Erdöl und Wege zur Entmetallisierung	30.04.1981 Hedden
Laidig	Georg	Abbau von chlorierten Kohlenwasserstoffen durch katalytische Gasphasenoxidation	14.02.1981 Griesbaum
Mach	Helmut	Untersuchungen zur Reaktion von Vinylkationen mit ungesättigten Kohlenwasserstoffen	14.02.1981 Griesbaum
Vavatzinidis	A.	Einsatz von Strahldüsenreaktoren zur Absorption schon Schadgasen	11.02.1981 Weisweiler
Balduhn	Reinhard	Untersuchungen zum thermischen Abbau und zur Rheologie schmelzbarer Kohlenwasserstoffgemische	07.02.1981 Fitzer
Neumeister	Joachim	Untersuchungen zum Ablauf der Ozonspaltung von Olefinen in sauren, protischen Medien	07.02.1981 Griesbaum
Sander	R.	Untersuchungen zum optimalen Einsatz von Chlor bei der Aufbereitung von Oberflächenwassern	24.01.1981 Sontheimer
Schubert	Helmar	Habilitation Kapillarität in porösen Feststoffsystemen Entgasung hochviskoser Flüssigkeiten	23.01.1981 Buggisch, Loncin, Schönert
Maier	Dietrich	Habilitation Entwicklung und Anwendung von Analysemethoden zur Beurteilung von Oxydationswirkungen bei natürlichen organischen Wasserinhaltsstoffen Chemie, Nutzen und Risiken der Trinkwasserchlorierung	09.01.1981 Sontheimer
Goetz	Joachim	Die Entwicklung und Erprobung einer Normapparatur zur Messung des Wärmeüberganges beim Blasensieden	20.12.1980 Gorenflo
Weber	Werner	Die Untersuchung der Durchmischung in kontinuierlich betriebenen Reaktionsapparaten mit Hilfe einer autokatalytischen Reaktion	20.12.1980 Lintz
Bonn	Werner	Wärmeübergang und Druckverlust bei der Verdampfung von Stickstoff und Argon im durchströmten horizontalen Rohr sowie Betrachtungen über die tangentielle Wärmeleitung und die maximal mögliche Flüssigkeitsüberhitzung	20.12.1980 Schlünder
Ahlheim	Manfred	Reaktionsstruktur einer turbulenten Diffusionsflamme hergeleitet aus Ionisationsmessungen	13.12.1980 Günther
Lenz	Walter	Die dynamischen Eigenschaften von Flammen und ihr Einfluß auf die Entstehung selbsterregter Brennkammerschwingungen	13.12.1980 Günther

Wittmer	Volker	Geschwindigkeit und Temperatur in einer turbulenten Freistrahldiffusionsflamme	13.12.1980	Günther
Lienhard	Hans Hubert	Einfluß der Verfahrensbedingungen des Ozonetrags auf die Ozonwirksamkeit bei der Wasseraufbereitung	20.10.1980	Sontheimer
Hiller	Rainer	Der Einfluß von Partikelstoß und Partikelhaftung auf die Abscheidung von Faserfiltern	12.07.1980	Löffler
Hölzel	Gerd	Untersuchungen zum Einfluß der Struktur von Aktivkohlen auf die Sorption organischer Wasserinhaltsstoffe	12.07.1980	Sontheimer
Bühler	Wolfgang	Simulation einer komplexen Chemieanlage am Beispiel der Uran-Plutonium Extraktion	12.07.1980	Vogelpohl
Schnabel	Günter	Bestimmung des örtlichen Wärmeüberganges bei der Fallfilmverdampfung und Kondensation an gewellten Oberflächen zur Auslegung von Hochleistungs-verdampfern	11.07.1980	Schlünder
Hess	Wolfgang	Einfluß der Schubbeanspruchung und des Verformungsverhaltens bei der Druckzerkleinerung von Kugeln und kleinen Partikeln	11.07.1980	Schönert
Schelenz	Rieder	Aktivierungsanalytische Bestimmung essentieller und toxischer Spurenelemente in biologischem Material	05.07.1980	Diehl
Frick	Bernd	Adsorptionsgleichgewichte zwischen Aktivkohle und organischen Wasserinhaltsstoffen in Mehrstoffgemischen bekannter und unbekannter Zusammensetzung	05.07.1980	Sontheimer
Lenze	Bernhard	Habilitation Einfluß der Umschließung auf das Strömungs- und Mischungsfeld von Strahlen und Flammen Anwendung der Wirbelschichtfeuerung in der Kraftwerkstechnik	01.07.1980	Günther
Döllinger	Lothar	Untersuchungen zum Luftaufnahme- und -abgabeverhalten (LAAV) von Schmierölen und Hydraulikflüssigkeiten	26.06.1980	Gebert
Martin	Holger	Habilitation Über die Mechanismen der Wärmeübertragung zwischen Gas-Feststoff-Wirbelschichten und festen Wänden Optimale Führung von Werkstoff- oder Wärmerückgewinnungs-Prozessen mit umlaufendem Trägerstrom	03.06.1980	Schlünder
Fox	Morton	Untersuchungen zur mikrobiologischen Stabilisierung von wasserreichen Lebensmitteln durch kombinierte Verfahren unter Berücksichtigung minimaler Schädigung von Inhaltsstoffen	19.04.1980	Loncin
Siegel	Klaus Dieter	Über den Umsatzgrad von Fackelgas in Raffinerie-Hochfackeln; Schadstoffemission von Raffinerie-Hochfackeln in Abhängigkeit von deren Betriebsbedingungen	16.02.1980	Hedden
Eifel	Matthias	Einzelbeanspruchung von Polystyrol- und Polyäthylenpartikeln sowie Eindruckversuche in Polymethylmethacrylat- und Polystyrolplatten	08.02.1980	Schönert
Rösch	Siegbert	Selektivitätsbeziehungen bei der Fischer-Tropsch-Kohlenoxidhydrierung an Kobaltkatalysatoren	08.02.1980	Schulz
Schaub	Georg	Hydropyrolyse von Modellkohlen. Eine Modelluntersuchung zum Auftreten flüssiger Nebenprodukte bei der Kohlevergasung	14.12.1979	Hedden
Braun	Hans Peter	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum Problem der quasistatischen Rißausbreitung in eigengespannten Zweikomponentenwerkstoffen	24.11.1979	Herrmann
Günes	Serif	Kontaktrocknung von grobkörnigen mechanisch durchmischten Schüttungen in Vakuum	09.11.1979	Schlünder
Aderlohr	Axel	Untersuchungen zur gleichzeitigen Methanisierung und Konvertierung CO-reicher Gase in einer katalytischen Wirbelschicht	21.07.1979	Hedden
Zeeb	Hans Peter	Desaktivierung von Nickelkatalysatoren bei der Methanisierung von Wasserstoff/Kohlenmonoxid-Gemischen unter Druck	21.07.1979	Hedden
Blagetti	Francisco	Lokaler Wärmeübergang bei der Kondensation mit überlagerter Konvektion im vertikalen Rohr	21.07.1979	Schlünder
Schmitt	Dieter	Der Einfluß von Salzen auf das Dampf-Flüssigkeitgleichgewicht binärer Stoffgemische und die Rektifikation azeotroper Gemische bei Zugabe von Salzen	21.07.1979	Vogelpohl
Hilbert	Richard	PVT-Daten von Wasser und von wäßrigen Natrium Chlorid Lösungen bis 873 K, 4000 bar und 25 Gew-% NaCl	20.07.1979	Franck
Burkert	Jürgen	Ermittlung von Gleichgewichtsdaten für die adsorptive Reinigung von Gasen bei hohen Drücken mit Molekularsieben	20.07.1979	Hedden
Frühwein	Peter	Kinematik und Axialvermischung in Kugelmühlen	16.07.1979	Schönert
Hofmann	Friedbert	Mechanochemische Veränderungen am Polymethylmethacrylat (PMMA)	16.07.1979	Schönert
Salem	Mohamed	Wärmeübergang beim Blasensieden und Größenverteilung von stabilen Blasenkeimen sowie von Rauigkeitsvertiefungen der Heizfläche	14.07.1979	Gorenflo
Seifert	Helmut	Turbulenter Austausch in konzentrischen Luftstrahlen und Erdgas-Diffusionsflammen	14.07.1979	Günther
Hahn	Günter	Fraktionierte Kristallisation von Fett an einer gekühlten Fläche am Beispiel von Palmöl	13.07.1979	Loncin
Schneeberger	Ricardo	Stofftransport und Mikroorganismenwachstum in konzentrierten Lösungen	13.07.1979	Loncin
Aziz	Jalol Abdullaf	Zerkleinerung von Zementklinker in Einzelkorn-Situation, Kornschichten und im Gutbett	11.07.1979	Schönert
Rudek	Rainer	Untersuchungen zum Einfluß von natürlichen Wasserinhaltsstoffen auf die Vorgänge bei der Korrosion in Trinkwasserinstallationen	11.07.1979	Sontheimer
Döhler	Werner	Untersuchungen zu Modellreaktionen des Entschwefelns unter stationären und instationären Bedingungen sowie zur partiellen Vergiftung eines CoO-MoO <sub>3</sub> -gamma-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Katalysators	07.07.1979	Hedden
Kotter	Michael	Morphologie Aktivität und Selektivität von Tränkkatalysatoren	07.07.1979	Riekert
Wild	Gabriel	Begasung von Wasser mit gasbeladenen Druckwasserstrahlen	07.07.1979	Schlünder
Eichhorn	Hans Dieter	Die Umsetzung von Chinolin und Wasserstoff an Nickel-Wolfram-Aluminiumoxid-Katalysatoren	16.06.1979	Schulz
Stümke	Artur	Messung lokaler Häufigkeitsverteilungen von Partikelgeschwindigkeiten in Gas-Feststoff-Strömungen. Grundlegende Untersuchungen vom Einsatz eines Laser-Doppler-Velocimeters	18.05.1979	Löffler
Reinhardt	Heinz	Technisch-wirtschaftliche Zusammenhänge bei der Entstaubung, dargestellt an ausgewählten Industriebranchen	11.02.1979	Löffler
Hayer	Michael P.	Die Flüssigphasenoxidation von trans-1,2-Dichloräthylen	10.02.1979	Griesbaum
Moein	Mohammed	Die Umsetzung von Kohlenwasserstoffen und Wasserstoff an Platin-Katalysatoren	10.02.1979	Schulz
Treiber	Andreas	Zum Einfluß der Karitation bei der Hochdruckhomogenisation von Öl-in-Wasser-Emulsionen	03.02.1979	Loncin
Kiss	Cajos	Vergleich der Prall- und Druckzerkleinerung eines zweikomponenten, mineralischen Modellstoffes	03.02.1979	Schönert

Schütz	Wolfgang	Haftung von Feststoffpartikeln an Festkörperoberflächen in gasförmiger Umgebung. Einfluß von Anpreßkräften und der Umgebungsfeuchte	03.02.1979	Schönert
Schädel	Günter	Eine Zentrifuge zum Abscheiden kleiner Gasblasen aus hockviskosen Flüssigkeiten	27.01.1979	Löffler
Hellat	Jaan	Turbulente Strömung und Mischung in Erdgas-Diffusionsflammen mit Luftdrall	12.01.1979	Günther
Maly	Karl	Partikel Strömungsmittelwechselwirkung im Strahlumlenkrichter	18.12.1978	Löffler
Schuch	Gunter	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Auslegung von Naßabscheidern	18.12.1978	Löffler
Zaghini-Francesc	Artur	Kritische Kurve, Phasengleichgewichte und PVT-Daten im System Methanol-Methan bis 3 k bar und 240 oC	16.12.1978	Franck
Javod	M. Haji	Flüssigphasenoxidation von trans-2.3-Dichlor-2-buten	16.12.1978	Griesbaum
Lang	Elmar	Zum Verhalten elektrostatisch geladener Stäube in Rohrströmungen	16.12.1978	Löffler
Kuczera	Manfred	Zylinderparabolische Kollektoren für thermische Sonnenkraftwerke	02.12.1978	Günther
Mark	Frank	Untersuchung der CO <sub>2</sub> -Adsorption als Modellstudie zur Erdgasentschwefelung unter erhöhten Drücken an Molekularsieben	21.11.1978	Hedden
Lorbeer	Peter	Zum Mechanismus der anodischen Auflösung des Eisens zwischen Aktiv- und Passivzustand	24.10.1978	Lorenz
Tietze	Helmut	Das Strahlungsverhalten von Gas- und Ölfammen. Messung und Berechnung	24.06.1978	Günther
Merk	Werner	Konkurrierende Adsorption verschiedener organischer Wasserinhaltsstoffe in Aktivkohlefiltern	24.06.1978	Schlünder
Baldauf	Günther	Untersuchungen über die konkurrierende Adsorption von Zweistoffgemischen an Aktivkohle	24.06.1978	Sontheimer
Haertling	Martin	Messung und Analyse von Trocknungsverlaufskurven als Grundlage zur Vorausberechnung von Trocknungsprozessen	19.06.1978	Schlünder
Armagan	Tugrul	Hydrierende Untersuchung von Wasserstoff, Methylmercaptan und n-Dodecan an einem CoO-MoO <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Katalysator im Hinblick auf die Entschwefelung von Heizöl	14.06.1978	Hedden
Jeckel	Martin	Untersuchungen zum Mechanismus der Fällung und Flockung von Polyacrylsäure	14.06.1978	Sontheimer
Gleiße	Wolfgang	Ein Kegel-Platte-Rheometer für sehr zähe viskoelastische Flüssigkeiten bei hohen Schergeschwindigkeiten. Untersuchung des Fließverhaltens von hochmolekularem Siliconöl und Polyisobutylen	13.06.1978	Schönert
Hönicke	Dieter	Katalysierte Gasphasenoxidation von chlorierten Butadienen	10.06.1978	Griesbaum
Pätow	Hansjörg	Die Kinetik der katalytischen Oxidation von C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> und von Co an CuO an Ca-enthaltenden Spinellen und an mit Cu <sup>2+</sup> ausgetauschten Zeolithen	10.06.1978	Riekert
Mahinda	Neicas G.	Untersuchungen zur Direktreduktion von titanhaltigem Eisenerz mit reinem Wasserstoff und Kohlenmonoxid/Wasserstoff-Gemischen	12.05.1978	Hedden
Seifried	Peter	Die Hydrierung von Propen und technischen CoO-MoO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Katalysatoren - Untersuchungen der Formalkinetik der Reaktion und zur Aktivität der Katalysatoren	12.05.1978	Hedden
Adelhoch	Wolfgang	Kinetik der Reaktion zwischen NO und CO an polykristallinem Platin bei niedrigen Drücken	29.04.1978	Lintz
Krause	Rudolf	Untersuchungen zum thermischen Verhalten von binären Gemischen realer Gase	11.02.1978	Bier
Doelle	Hans Joachim	Das Zusammenwirken von Stoff- und Wärmetransport bei der Sorption und Desorption in Zeolithen	11.02.1978	Riekert
Fritz	Wolfgang	Konkurrierende Adsorption von zwei organischen Wasserinhaltsstoffen an Aktivkohlekörnern	11.02.1978	Schlünder
Horch	Klaus	Zur Stabilität von Freistrahldiffusionsflammen	04.02.1978	Günther
Gimbel	Rolf	Untersuchung zur Partikelabscheidung in Schnellfiltern	28.01.1978	Sontheimer
Akkad	F.	Hydrierende Umsetzung von Kohlenwasserstoffen an Platin-Katalysatoren unter Anwendung eines Pulsreaktors	27.01.1978	Schulz
Heckmann	Dieter	Hydrocracken und Hydroisomerisieren am modifizierten Zeolithkatalysatoren	27.01.1978	Schulz
Stammann	Günther	Umsetzung von alpha-substituierten 1-Alkinen mit Chlorwasserstoff	21.01.1978	Griesbaum
Hauk	Rolf	Entschwefelung von Steinkohlenstäuben durch Schnellentgasung und Teilvergasung	21.01.1978	Hedden
Huber	L.	Über die Entgasung von Steinkohle im Flugstaubreaktor	21.01.1978	Hedden
Maißner	Peter	Zur turbulenten Drehsenkströmung im Zyklonabscheider	17.12.1977	Löffler
Koller	W. D.	Untersuchungen über die Ursachen lagerungsbedingter Aromaveränderungen bei gemahlene Gewürznelken	10.12.1977	Fricker
Lie	G. O.	Untersuchungen zur Darstellung, Stabilität und Chemie von substituierten 1,2-Epoxi-2,3-Dihalogenpropanen	10.12.1977	Griesbaum
Schneider	H.	Umsetzungen von Butin-2 mit Chlorwasserstoff und Bromwasserstoff	10.12.1977	Griesbaum
Hettenbach	Ulrich	Untersuchungen zur Methanolsplaltung an einem CO-Konvertierungskatalysator	19.11.1977	Hedden
Kiefer	Peter	Der Einfluß von Scherkräften auf die Tröpfchenverkleinerung beim Homogenisieren von Öl-in-Wasser-Emulsionen	19.11.1977	Loncin
Schornick	Gunnar	Untersuchungen zur Synthese nichtschäumender mikrobionder Kationentenside	19.11.1977	Loncin
Sand	Holger	Bestimmung konsistenter zwischenmolekularer Potentiale realer Gase aus Meßwerten des 2. Virialkoeffizienten und des isothermen Drosselleffekts	09.07.1977	Bier
Muchowski	Eugen	Der Wärmeübergang vom Boden vibrierter Gefäße an Kugelschüttungen bei Atmosphärendruck und im Vakuum	09.07.1977	Schlünder
Klemm	Walter	Über das Spannungsfeld eines schnelllaufenden Risses	02.07.1977	Schönert
Maurer	Gerd	Habilitation: Zur Berechnung des Realfaktors reiner fluider Stoffe mit Hilfe von Strömungstheorien	25.06.1977	Bier
Saumer	Karl	Das Aussalzen mit Hilfe überkritisch gelöster Gase	25.06.1977	Loncin
Haberda	Franz	Habilitation: Probennahme Sintern unter äußeren Kräften	25.06.1977	Loncin
Lee	Y. W.	Die Berechnung turbulenter Diffusionsflammen unter Berücksichtigung von Konzentrationsschwankungen	11.06.1977	Günther
Pauls	Dietmar	Der Verbrennungsverlauf in auftriebsbehafteten Flammen mit und ohne Windeinfluß	11.06.1977	Günther
Kurz	R. W.	Geräuschentwicklung turbulenter Diffusionsflammen	11.06.1977	Günther
Bong	Ho-Han	Untersuchung zur Wirkung von Ozon auf Flockenvorgänge	14.05.1977	Sontheimer
Engelhorn	Hans Rudolf	Abtötung von Mikroorganismen auf festen Oberflächen	16.04.1977	Loncin
Kemnade	Jörg	Wärmeübergang beim Blasensieden im Bereich niedriger Siededrucke	19.02.1977	Bier
		Blasenbildung und Phasengrenzfläche beim Dispergieren von Gasen in Flüssigkeiten an einzelnen Gaszulauföffnungen	19.02.1977	Bier

Rubin	Gerhard	Widerstands- und Auftriebsbeiwerte von ruhenden, kugelförmigen Partikeln in stationären, wandernden, laminaren Grenzschichten	18.02.1977 Löffler
Zabeschek	Gerhard	Experimentelle Bestimmung und analytische Beschreibung der Trocknungsgeschwindigkeit rieselfähiger, kapillarporöser Güter in der Wirbelschicht	18.02.1977 Schlünder
Wurst	Theodor	Untersuchung des Mach'schen Verdichtungsstoßes in frei expandierenden Gasen und Gasgemischen mit Miniatur-Drucksonden	17.02.1977 Bier
Gummel	Peter	Durchströmungstechnik Experimentelle Bestimmung und Analepe der Trocknungsgeschwindigkeit und des Druckverlustes luftdurchströmter Textilien und Papiere	29.01.1977 Schlünder
Kerker	Lothar	Druckverlust und Partikelgeschwindigkeit in der Anlaufstrecke bei der vertikalen Gas-Feststoffströmung	29.01.1977 Schlünder
Saleh	Abdel Halem	Über den Einfluß der Guttemperatur auf Denaturierungserscheinungen bei der Sprühtrocknung von Nahrungsmitteln	29.01.1977 Schlünder
Stahl	Reinhold	Untersuchungen zum instationären Stofftransport in einem formfesten wasserreichen Lebensmittel	28.01.1977 Loncin
Clemen	Hans Dieter	Die Anlaufströmung hinter Mischkammern bei Gas-Flüssigkeit-Gemischen in waagerechten Rohren	11.12.1976 Chawla
Simoncic	Viktor	Die Stabilität von Kupfer- und Kupferoxid als Katalysator an einem reagierenden Gemisch aus Wasserstoff und Sauerstoff	11.12.1976 Riekert
Gorenflo	Dieter	Habilitation: Wärmeübergang bei Blasensieden, Filmsieden und emphasisiger freier Konvektion in einem großen Druckbereich Das Wärmerohr ein vielseitiges Wärmeübertragungselement	23.11.1976 Bier
Geertsema	Arie	Die Spaltung von Kohlenwasserstoffen an amorphen und zeolithischen Crackkatalysatoren	05.07.1976 Schulz
Kallus	Reinhard	Erzeugung von synthetischem Erdgas durch Dampfspaltung von Kohlenwasserstoffen an Ni-Katalysatoren	05.07.1976 Schulz
Muhr	Wilfried	Theoretische und experimentelle Untersuchung der Partikelabscheidung in Faserfiltern durch Feld- und Trägheitskräfte	03.07.1976 Löffler
Lachenmeier	Walter	Einfluß des statischen Drucks und der Mach-Zahl auf die Verbrennung von Wasserstoff und Methan beim transversalen Einblasen in heiße Überschall-Luftstrahlen	02.07.1976 Bier
Rissou	Gerd	Aufbau eines Strömungssystems und Untersuchung der Düsenströmung eines stark realen Gases	02.07.1976 Bier
Schorsch	Reiner	Aufbau eines Strömungssystems und Versuche zur homogenen Spontankondensation bei hohen normierten Drücken	02.07.1976 Bier
Zahradnicek	Ales	Untersuchung zur Dispergierung von Quarz- und Kalksteinfraktionen im Korngrößenbereich 0,5 – 10 Mikrometer in strömenden Gasen	02.07.1976 Löffler
Bauer	Ralf	Effektive radiale Wärmeleitfähigkeit gasdurchströmter Schüttungen mit Partikeln unterschiedlicher Form und Größenverteilung	02.07.1976 Schlünder
Wahl	Bernhard	Über den Trocknungsverlauf frei fallender feststoffhaltiger Tropfen	29.06.1976 Schlünder
Schlüter	Lothar	Der Einfluß der Stoffeigenschaften auf das Verstärkungsverhältnis von Rektifizierböden	29.06.1976 Vogelpohl
Taes	Yalcen	Zum Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit der Heizfläche auf den Wärmeübergang beim Blasensieden	19.06.1976 Bier
Taiam	Rizeq	Experimentelle PVT-Daten, Zustandsgleichung und Thermodynamische Funktionen des Methanols bis 350°C und 8000 bar	19.06.1976 Franck
Gildemeister	H. H.	Spannungszustand und Bruchphänomene in prallbeanspruchten Kugeln	19.06.1976 Schönert
Gregor	Wolfgang	Kollektive Wechselwirkung in Zweiphasenströmung	11.06.1976 Rumpf
Moser	Stefan	Van der Waals- und elektrostatische Haftkräfte	11.06.1976 Rumpf
Keienburg	Ralf Richard	Kornverteilung und Normfestigkeit von Portlandzement	11.06.1976 Schönert
Park	Kwan Hwa	Thermische Inaktivierung und Lagerungsverhalten technologisch wichtiger Enzyme	06.06.1976 Fricker
Munz	Gernot	Entwicklung eines Ringschergerätes zur Messung der Fließeigenschaften von Schüttgütern und Bestimmung des Einflusses der Teilchengrößenverteilung auf die Fließeigenschaften kohäsiver Kalksteinpulver	05.06.1976 Rumpf
Kunze	Joachim	Mischungseffekte der Molwärme und der molaren Enthalpie eines äquimolaren Äthan/Propylen-Gemisches	22.05.1976 Bier
Koglin	Bernd	Habilitation: Zur Sedimentation, Agglomeration und Dispergierung von Suspensionen Abscheidemechanismen der Filtration	05.05.1976 Rumpf
Charé	Igor	Trocknung von Agglomeraten bei Anwesenheit auskristallisierender Stoffe Festigkeit und Sturktur der durch die auskristallisierten Stoffe verfestigten Granulate	13.02.1976 Rumpf
Roth	Dieter	Amorphisierung bei der Zerkleinerung und Rekristallisation als Ursache der Agglomeration von Puderzucker und Verfahren zu deren Vermeidung	13.02.1976 Rumpf
Berger-Wittmar	Christoph	Untersuchungen zur Regeneration schwach saurer Ionenaustauscher mit Kohlendioxid	07.02.1976 Sontheimer
Höll	Wolfgang	Untersuchungen zur Kinetik der Regeneration schwach saurer Ionenaustauscher	07.02.1976 Sontheimer
Werner	Gerhard	Untersuchungen zum Korrosionsverhalten feuerverzinkter Installationsrohre in kalten Trinkwasserleitungen	07.02.1976 Sontheimer
Stieß	Matthias	Die Druckbeanspruchung von elastischen und inelastischen Kugeln bis zum Bruch	31.01.1976 Schönert
Weichert	Reiner	Untersuchungen zur Temperatur an der Bruchspitze	31.01.1976 Schönert
Firnhaber	Manfred	Zur Untersuchung von Strömungen“	24.01.1976 Bier
Goldmann	Gerd	PVT-Daten von geschmolzenem Kaliumchlorid bis 1320 K und 6000 bar	13.12.1975 Franck
Thiele	Frank	Die numerische Berechnung turbulenter rotationssymmetrischer Freistrahlen und Freistrahldiffusionsflammen	13.12.1975 Günther
Wolfbeiß	Erich	Aufbau und Betrieb einer halbtechnischen Anlage zur gegenseitigen Zerstörung von Abfallcyaniden und -nitriten durch hydrolytische Cyanidsplaltung und Oxidation der Hydrolyseprodukte durch Nitrit	15.11.1975 Schnidewolf
Pahl	Manfred H.	Über die Kennzeichnung diskret disperser Systeme und die systematische Variation der Einflußgrößen zur Ermittlung eines allgemeingültigen Widerstandsgesetzes der Porenströmung	12.07.1975 Rumpf

Ruppert	Kurt Alfred	Druckverlust und Wärmeübergang bei der Verdampfung in durchströmten glatten und rauhen Rohren in Gegenwart von Inertgasen	12.07.1975	Schlünder
Steiner	Dieter	Wärmeübergang und Druckverlust von siedendem Stickstoff bei verschiedenen Drücken im waagrecht durchströmten Rohr	12.07.1975	Schlünder
Aksoy	Ayse	14C-Studien zur Rolle sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen im Reaktionsablauf der Fischer-Tropsch-Synthese	11.07.1975	Schulz
Bücker	Heinz Werne	Gesetzmäßigkeiten in turbulenten Koaxialstrahlen mit und ohne Reaktion	05.07.1975	Günther
Boeckh	Peter von	Ausbreitungsgeschwindigkeit einer Druckstörung und kritischer Durchfluß in Flüssigkeits/Gas-Gemischen	21.06.1975	Chawla
Moussalli	George	Dampfvolumenanteil und Druckabfall in der Blasenströmung	21.06.1975	Chawla
Qie	Keng Hwa	Messung der Wärmeleitfähigkeit von organischen Flüssigkeiten mit der instationären Hitzdrahtmethode bis zu 300 oC und 3 k bar	15.02.1975	Franck
Vock	Friedrich	Zur Rührmechanik von Feststoffschüttungen. Experimentelle Untersuchungen zum Bewegungswiderstand getauchter Platten in kohäsionslosen Feststoffschüttungen	15.02.1975	Rumpf
Baselt	Jörg Peter	Vermischungs- und Verbrennungsablauf beim transversalen Einblasen von Wasserstoff in heiße Überschall-Luftstrahlen	15.02.1975	Wilhelmi
Remmert	Manfred	Einfluß der Strömungsgeschwindigkeit auf den Wärmeübergang beim Blasensieden an einzeln überströmten Körpern	14.02.1975	Chawla
Seiter	Wolfgang	Untersuchungen zur Cycloaddition von ungesättigten Kohlenwasserstoffen über Vinylkationen als Zwischenstufen	01.02.1975	Griesbaum
Weisenburger	Siegfried	Studium der thermischen Graphitierung polykristalliner Kohlenstoffe mittels Röntgenfeinstruktur- und dilatometrischer Messungen unter währenden Bedingungen bis 2800 °C	25.01.1975	Fitzer
Korndörfer	Uwe	Mathematisches Modell zur Berechnung der Wärmeübertragung in Stoßöfen	25.01.1975	Günther
Brauch	Volker	Theoretische und experimentelle Bestimmung der Beladungsfelder bei der Adsorption einzelner Wasserinhaltsstoffe an Aktivkohle	20.12.1974	Schlünder
Spahn	Heinrich	Bestimmung der Adsorptionsgeschwindigkeit von organischen Wasserinhaltsstoffen an Aktivkohlekörnern	20.12.1974	Schlünder
Beinert	Joachim	Schlierenoptische Untersuchungen zur Ausbreitung kurzer elastischer Impulse in Platten	14.12.1974	Kerkhof
Wölfel	Peter	Entwicklung einer Apparatur zur Messung des gelösten organischen Kohlenstoffs in Wässern	14.12.1974	Sontheimer
Kleine	Rolf	Anwendung der Laser-Doppler-Anemometrie zur Bestimmung der turbulenten Flammengeschwindigkeit	16.11.1974	Günther
Kühn	Wolfgang	Untersuchungen zur Bestimmung von organischen Chlorverbindungen auf zur Wasserreinigung eingesetzten Aktivkohlen	02.11.1974	Sontheimer
Kesper	Bernt	Wandschubspannung und konvektiver Wärmeübergang bei Zweiphasen-Flüssigkeit-Dampf-Strömung hoher Geschwindigkeit	13.07.1974	Chawla
Jacobs	Jörn	Turbulente Mischung in Zyklonbrennkammern	13.07.1974	Günther
Kuleli	Ömer	Hydrogenolytische Kohlenwasserstoffreaktionen an Nickel-Ruthenium und Platinkatalysatoren	13.07.1974	Schulz
Richter	Herbert	Experimentelle Untersuchungen zur Rißausbreitung in Glas im Geschwindigkeitsbereich 10-3 bis 5 x 103 mm/s	06.07.1974	Kerkhof
Wunschmann	Jürgen	Wärmeübergang von beheizten Flächen an bewegten Schüttungen bei Normaldruck und Vakuum	06.07.1974	Schlünder
Döll	Walter	Untersuchungen zum Bruchvorgang von verschieden molaren Polymethylmethacrylat	29.06.1974	Kerkhof
Hofmann	Peter	Untersuchungen zum Ablauf der Ozonolyse von 2,3-Dichlorbuten-(2)	22.06.1974	Griesbaum
Park	Yung Kyn	Beitrag zur Untersuchung von unpolaren organischen Chlorverbindungen in Wässern und auf Aktivkohle	22.06.1974	Sontheimer
Bernotat	Siegfried	Untersuchung eines Querstromsichtprinzips	27.04.1974	Rumpf
Klein	Günther	Bestimmung von Spannungsfaktoren bei gemischten Beanspruchungsarten am Beispiel eines Risses in der Umgebung eines Kreislochs	16.02.1974	Kerkhof
Sommer	Karl	Physikalische Vorgänge beim Conchieren	16.02.1974	Rumpf
Rink	Norbert	Die Gutbeschleunigung in Laval-Strahlrohren und ihre Anwendung zur Strahlmahlung	09.02.1974	Rumpf
Smiricz	Günter	Untersuchungen zur Anwendung einer Trancertechnik an Flockenschlämmen	09.02.1974	Sontheimer
Kurz	Hans Peter	Fließverhalten von belüfteten Schüttgütern in Bunkern	08.02.1974	Rumpf
Chu	Yingli	Versuche zur Chlorierung und Bromierung von 1,3-Dibrom-1,3 dimethylcyclobutan	21.12.1973	Griesbaum
Schmalfeld	Jörg	Messung der Feststoffbewegung in einem inhomogenen Gas-Feststoff-Fließbett	14.07.1973	Günther
Achtsnit	Hans Dieter	Bildung und Reaktionen des Äthylens bei der Kohlenoxid-Hydrierung an Kobaltkatalysatoren	14.07.1973	Pichler
Kamel	Mamdonh	Über die Herstellung von Citraconsäureanhydrid bei der katalytischen Gasphasenoxidation von Isopren	14.07.1973	Pichler
Ebi	Rainer	Hochtemperaturoxidation von Silicium-Karbid und Silicium-Nitrid in verschiedenen Ofenatmosphären	11.07.1973	Fitzer
Hatami	Rasi	Das Übertragungsverhalten turbulenter Diffusionsflammen in Brennkammern	11.07.1973	Günther
Soltesz	Uwe	Experimentelle Untersuchungen zur stoßangeregten Wellenausbreitung in streifenförmigen Platten	10.07.1973	Kerkhof
Reichert	Hans	Desagglomeration organischer Farbpigmente in Conetteströmungen hochzäher viskoelastischer Flüssigkeiten	18.06.1973	Rumpf
Reicherter	Ulrich F.	Untersuchungen über die Anwendung von Ozon bei der Wasser- und Abwasserreinigung	14.04.1973	Sontheimer
Merz	Albert	Untersuchungen zur Axialvermischung in einem kontinuierlich betriebenen Drehrohr mit Isotopenmarkierung	17.02.1973	Rumpf
Martin	Holger	Stoffübergangsversuche und strömungstechnische Berechnungen zur Ermittlung einer optimalen Schlitzdüsenanordnung für Prallstrahlstrockner	17.02.1973	Schlünder
Colditz	Michael	Drehströmungen in konvergierend - divergierenden Düsen mit Sekundärstrom	10.02.1973	Günther
Kuhnert	Dieter	Die Messung von Strahlungsschwankungen nach dem Kreuzstrahlverfahren	10.02.1973	Günther

Rolke	Dietrich	Vergleichende Untersuchungen an Trocken- und Überlauffiltern zum Mechanismus der Partikelablagerung in Kieselbettfiltern	10.02.1973 Sontheimer
Bandel	Jürgen	Druckverlust und Wärmeübergang bei der Verdampfung siedender Kältemittel im durchströmten waagerechten Rohr	03.02.1973 Schlünder
Linge	Volker	Zum Problem der instationären Wärmeleitung im Gefrierbereich von Lebensmitteln	03.02.1973 Vogelpohl
Wickenhäuser	Gerhard	Einfluß der Wärmestreudichte und des Siededruckes auf den Wärmeübergang beim Blasensieden von Kältemitteln	16.12.1972 Bier
Kibar	Riza	Versuche zur Darstellung von Allen- und Acetylenepoxiden	16.12.1972 Griesbaum
Hoffmann	Wolfgang	Über die Beeinflussung vorgemischter Methan-Luft-Flammen durch pulverförmige Feststoffe	16.12.1972 Günther
Janisch	Gerhard	Zur Stabilisierung laminarer Vormischflammen	16.12.1972 Günther
El-Abed	Maan	Halogen-Wasserstoff-Addition an monosubstituierte Acetylene über Vinylkationen als Zwischenstufen	11.11.1972 Griesbaum
Wässer	Horst	Untersuchungen zum Wärmeübergang im Kratzkühler	11.11.1972 Loncin
Wagner	Ivo	Untersuchung chemischer Parameter auf die Flockungsfiltration	11.11.1972 Sontheimer
Demuth	Peter	Das Verhalten von mit Dispergiermitteln und Detergentien versetzten Schmierölen in thermisch unterschiedlich belasteten Prüfdieselmotoren	15.07.1972 Pichler
Zein El Deen	Amin	Selektive Oxidation und oxidierende Dehydrierung von methylverzweigten Olefinen	15.07.1972 Pichler
Alex	Wulf	Zur Genauigkeit der Teilchengrößenanalyse durch Sedimentation im Zentrifugalfeld	15.07.1972 Schönert
Spindler	Paul	Beitrag zur Beschreibung des Konzentrationsverlaufes in Schudlfiltren der Wasseraufbereitung	14.07.1972 Sontheimer
Rehman	Zyed Zillur	Neue Ergebnisse bei der elektrophilen Addition von Chlorwasserstoff an substituierte Acetylene	08.07.1972 Griesbaum
Weber	Herbert	Theoretische und experimentelle Untersuchungen an rotierenden biegespannungsfreien Schalen und teilweise plastifizierten Platten mit Randlast	08.07.1972 Lippmann
Kalthoff	Jörg F.	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Ausbreitungsrichtung gegabelter Risse	06.07.1972 Kerkhof
Wilhelm	Herbert	Habilitation: Erzeugung von Eigenschaften von Gasströmungen hoher Enthalpie	27.06.1972 Bier
Gauler	Klaus	Wärme- und Stoffübertragung an eine mitbewegte ebene Grenzfläche bei Grenzschichtströmung	24.06.1972 Schlünder
Hennecke	Friedrich Will	Über den Wandwiderstand beim Wärmetransport in Schüttungsrohren	24.06.1972 Schlünder
Zehner	Peter	Experimentelle und theoretische Bestimmung der effektiven Wärmeleitfähigkeit durchströmter Kugelschüttungen bei mäßigen und hohen Temperaturen	24.06.1972 Schlünder
Würfel	Helmut	Über die Hydrierung einer hochflüchtigen Kohle	19.06.1972 Pichler
Lüdingen	Volker	Prüfung von Motorenölen im thermisch hochbelasteten Ottomotor und in der Teststreifenapparatur	15.06.1972 Pichler
Borho	Klaus	Zur Agglomeration von Stäuben in Rohrströmungen	03.06.1972 Rumpf
Albert	Gerd	Untersuchungen zur Filtrierbarkeit von Suspensionen	03.06.1972 Sontheimer
Latsch	Reinhard	Mathematisches Modell für eine turbulente Diffusionsflamme und deren zylindrischen Brennraum	29.04.1972 Günther
Schubert	Helmar	Untersuchungen zur Ermittlung von Kapillardruck und Zugfestigkeit von feuchten Haufwerken aus körnigen Stoffen	26.02.1972 Rumpf
Duden	Rolf	Über die in gefriergetrockneten Champignons, Erbsen und Bohnen enthaltenen Lipide und deren enzymatische Veränderung bei der Lagerung	12.02.1972 Fricker
Brüggemann	Jörg	Untersuchungen zum Ablauf der Ozonolyse von 2-Brombuten-(2) und von trans-2,3-Dibrombuten-(2)	12.02.1972 Griesbaum
Manz	Rolf	Bewegungsverhalten der Mahlkörperfüllung an der Wand von Kugelmöhlen	12.02.1972 Rumpf
Paech	Wolfgang	Untersuchung zur Hochdruckhomogenisation von Milch	07.02.1972 Sontheimer
Dick	Egon	Plastische Verformung Rißbildung und statische Ermüdung bei Ritzversuchen an Tafelglas	18.12.1971 Brücke
Schmidt	Hans Werner	Verbrennungsverlauf in zirkulierender Wirbelschicht	18.12.1971 Günther
Bellstedt	Friedhelm	Untersuchungen auf dem Gebiet der Polymethylen-Hochdrucksynthese an Rutheniumkatalysatoren	11.12.1971 Pichler
Weitkamp	Jens	Hydrierende Spalten und Isomerisieren von n-Dodecan an Pt- und Pd-Zeolith-Katalysatoren	11.12.1971 Pichler
Lippig	Volker	Entwicklung eines hochempfindlichen Schlierenverfahrens mit vielfachem Strahldurchgang durch das Objekt	26.11.1971 Bier
Mattern	Jürgen	Untersuchungen zur Regeneration eines schwach sauren Ionenaustauschers mit CO <sub>2</sub>	26.11.1971 Sontheimer
Baier	Rolf	Untersuchungen zur Bemessung von Gegenstromanlagen zur physikalischen Tinkwasserentsäuerung	30.10.1971 Sontheimer
Becker	Rolf	Das Übertragungsverhalten von Vormischflammen	29.10.1971 Günther
Schönmann	Willi	Messung der thermischen Eigenschaften und Aufstellung einer empirischen Zustandsgleichung für gasförmige Argon/Kohlendioxid-Gemische	17.07.1971 Bier
Kröttsch	Peter	Druckverlust und mittlere Partikelgeschwindigkeit bei Gas/Feststoffströmung im senkrechten Rohr	17.07.1971 Schlünder
Kostaropoulos	Athanasios	Die Wärme- und Temperaturleitfähigkeit getrockneter Lebensmittel	17.07.1971 Vogelpohl
Straub	Dieter	Habilitation: Energie- und Massentransport in Gasgemischen bei thermochemischem Gleichgewicht und Nichtgleichgewicht	10.07.1971 Bier
Lenze	Bernhard	Turbulenzverhalten und Ungemischtheit von Strahlen und Strahlflammen	10.07.1971 Günther
Rühenbeck	Wolfgang	Mathematisches Modell zur Simulation des Kupolofenschmelzprozesses bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen	10.07.1971 Günther
Löffler	Friedrich	Habilitation: Optische Methoden zur Messung von Teilchengröße und Konzentration	09.07.1971 Rumpf
Günther	Rolf	Untersuchung der beim Trocknen von Lacken aus den Bindemitteln freiwerdenden Substanzen im Hinblick auf die Luftverunreinigung	09.07.1971 Schulz
Wille	Harald	Untersuchung zur Beschreibung der Vorgänge in Aktivkohlefiltern	09.07.1971 Sontheimer
Brandstädter	Horst	Untersuchung des Strömungsverlaufs von He/Ar und He/SF <sub>6</sub> -Gemischen in der Trenndüse mit molekular angeströmten Drucksonden	08.07.1971 Bier
Bender	Wolfgang	Zur Berechnung der Durchsätze von Schältschleudern	19.06.1971 Rumpf

Steier	Klaus	Die Korngrößenabhängigkeit des Bruchverhaltens und der Struktur druckbeanspruchter Körner aus Quarz Kalkstein und Polystyrol im Bereich von 1 bis 100 Mikrometer	19.06.1971 Rumpf
Schmidt	Rudolf	Zweiphasengegenstrom und Stoffaustausch in Schütttschichten	19.06.1971 Schlünder
Schönert	Klaus	Habilitation: Bindemechanismen in Agglomeraten	28.05.1971 Rumpf
Herrmann	Walter	Die Adsorption von Wasserdampf in Schwespat-Preßlingen und ihr Einfluß auf deren Festigkeit	22.05.1971 Rumpf
Koglin	Bernd	Untersuchungen der Sedimentationsgeschwindigkeit in niedrig konzentrierten Suspensionen	22.05.1971 Rumpf
Schwedes	Hansjörg	Scherverhalten leicht verdichteter, kohäsiver Schüttgüter - Untersuchungen an einer Kalksteinfraktion mit Korngrößen < 15 Mikrometer	22.05.1971 Rumpf
Maier	Dietrich	Untersuchungen zur chemischen Regeneration von erschöpften Wasser-reinigungskohlen	08.05.1971 Sontheimer
Olinger	Rainer	Die Lösungsmittelabhängigkeit der optischen und chemischen Eigenschaften solvatisierter Elektronen in Wasser-Ammoniak-Mischungen unter besonderer Berücksichtigung der Druck- und Temperaturabhängigkeit	13.02.1971 Schnidewolf
Maurer	Gerd	Bestimmung der Enthalpie von Propylen aus Messungen der spezifischen Wärme und des differentiellen Joule-Thomson-Effektes	06.02.1971 Bier
Munir	Mohammad	Untersuchung der Schwefelverbindungen in flüssigen und gasförmigen Mineralöl- und Kohleprodukten	06.02.1971 Pichler
Simmler	Werner	Über die Umsetzung von Kohlenwasserstoffen mit Wasserdampf in einem Rieseltrektor	06.02.1971 Pichler
Polke	Reinhard	Zur Haftung zwischen Festkörpern bei erhöhten Temperaturen	30.01.1971 Rumpf
Schwenk	Walter	Oberflächenveränderung von Feststoffen nach der Zerkleinerung im Hochvakuum durch die Wirkung feuchter Luft	30.01.1971 Rumpf
Ladendorf	Kurt-Friedrich	Untersuchungen über die Austauschkinetik organischer Anionen an makroporösen Anionenaustauscherharzen	30.01.1971 Sontheimer
Kucharski	Hans-Joachim	Ein Verfahren zur optimalen Auslegung von Gasferntransportsystemen	23.01.1971 Henn
Eger	Knut	Über die Diffusion binärer Gasgemische in kapillaren und porösen Stoffen	23.01.1971 Schlünder
Gnielinski	Volker	Über den gaseitigen Stoffaustausch in berieselten Raschigringschüttungen	23.01.1971 Schlünder
Zemlin	Hermann	Experimentelle und theoretische Bestimmung integraler Joule-Thomson-Effekte binärer Gasgemische	28.11.1970 Schlünder
Paulus	Klaus	Stofftransport in pflanzlichen Lebensmitteln im Hinblick auf die radioaktive Kontamination und Dekontamination	24.07.1970 Kuprianoff
Kappler	Günther	Experimente zum Strömungs- und Verbrennungsablauf bei der transversalen Injektion von Wasserstoff und Methan in heiße Überschall-Luftstrahlen	11.07.1970 Bier
Pilz	Volker	Elektrische Leitfähigkeit geschmolzener Alkalinitrate bis zu Drücken von 55 k bar und Temperaturen bis zu 750 °C	27.06.1970 Franck
Engels	Peter	Exzeßvolumina flüssiger Mischungen unter hohem Druck	27.06.1970 Schneider
Böhm	Eberhard	Über den Mischungs- und Verbrennungsverlauf in Gas-Feststoff-Fließbetten	26.06.1970 Günther
Gupte	Armin	Experimentelle Untersuchung der Einflüsse von Porosität und Korngrößenverteilung im Widerstandsgesetz der Porenströmung	27.05.1970 Rumpf
Werthenbach	Hans Günther	Brände von Erdölprodukten in Tanks Versuche und Rechenmodell	22.04.1970 Günther
Blauel	Johann Georg	Thermisch induzierte elastische Spannungen und ihr Einfluß auf Auslösung und Ausbreitung von Brüchen	15.04.1970 Kerkhof
Chawla	J. Mohan	Habilitation: Erkenntnisse bei der Impuls- und Wärmeübertragung in Röhren bei der Zweiphasenströmung von Flüssigkeits-Gas-Gemischen und ihre Anwendung in der Technik	03.02.1970 Schlünder
Umhauer	Heinz	Anrißbildung in Glas als Folge von Mikroindrücken. Ihr Einfluß auf das Festigkeitsverhalten bei verschiedenen Umgebungen, Temperaturen und Belastungsgeschwindigkeiten	29.01.1970 Rumpf