



Filtrieren und Separieren

Jahresinhaltsverzeichnis: 29. Jahrgang, 2015 mit ausführlichem Suchwort-Register

Inhalt des Jahresverzeichnisses:

	Seite
Schwerpunktt Themen	2
Fachinformationen	2
Produktinformationen	3
Betriebstechnik	3
Gasreinigung	3
Membrantechnik	3
Messtechnik	3
Pumpen	3
Zentrifugentechnik	3
Branchenforum	3
Normen & Richtlinien	4
Tagungskalender	4
Marktführer	4
Autoren-Register	5
Suchwort-Register	5

Seitenzahl-Übersicht der Hefte 1 bis 6:

Heft 1:	1 – 92
Heft 2:	93 – 160
Heft 3:	161 – 244
Heft 4:	245 – 304
Heft 5:	305 – 372
Heft 6:	373 – 440

Verlag: VDL-Verlag, Verlag & Dienstleistungen

Anschrift: F&S Filtrieren und Separieren,
VDL-Verlag GmbH
Verlag & Dienstleistungen
Heinrich-Heine-Straße 5, D-63322 Rödermark
Telefon: (06074) 92 08 80, Telefax: (06074) 9 33 34
E-Mail: evdl@vdl-verlag.de
Internet: www.fs-journal.de

Redaktion:
Chefredakteur: Prof. Dr.-Ing. S. Ripperger,
Birkenstraße 1a, D-67724 Gonbach
Telefon: (06302) 5707, Telefax: (06302) 5708
E-Mail: SRipperger@t-online.de



Schwerpunkthemen

	Heft/Seite
Funktionalisierte Filtermedien zur kontinuierlichen Vakuumfiltration ohne Vakuum- und Filtratpumpen	
H. Anlauf	1/6-11
Die Zukunft der Filtration: Innovative Filtermedien und ihre Herstellung für die Luftreinhaltung und Kraftstofffiltration	
H. Lyko	1/12-17
Die Haftung von Partikelschichten an Bauteiloberflächen	
Teil 4: Vergleich von zwischen Theorie und Experiment	
J. Hartmüller, S. Ripperger	1/18-21
Eigenschaften von Filtermedien und ihr Einfluss auf die Vakuum und Druckfiltration	
Teil 1: Design von Filtergeweben und Laboranalysen	
D. Bartholdi, I. Erlenmaier, A. Seitz, Ch. Maurer	2/98-103
Neues metallisches poröses Papier und seine Anwendung als Filtermedium	
L. Petersen, S. Ripperger, C. Kostmann, P. Quadbeck, G. Stephani, J. Strauß, S. Schramm	2/104-107
Neue industrielle Anwendungen und wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Membrantechnologie	
H. Lyko	2/108-112
Membrantechnologie – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft in der Wasserindustrie	
Th. Peters	3/166-171
Die numerische Strömungssimulation und ihre Anwendung zur Auslegung von dynamischen Filtern	
J. Barth, S. Ripperger	3/172-176
Eigenschaften von Filtermedien und ihr Einfluss auf die Vakuum- und Druckfiltration	
Teil 2: Resultate aus Feldversuchen	
D. Bartholdi, I. Erlenmaier, A. Seitz, Ch. Maurer	3/177-181
Laminare und turbulente Strömungskennwerte für die Differenzdruckauslegung von Gashochdruckfiltern	
W. Mölter-Siemens, G. Fischer	4/250-255
Einsatz von Membranen zur Prozessfiltration und im industriellen Wassermanagement – ein Achema-Rückblick	
H. Lyko	4/256-260
Mit hohen Schleuderfaktoren effektive Entfeuchtung von Füllstoffen	
O. Krettek, G. Krettek	4/261-262
Verbesserung der Sickerwasseraufbereitung mittels einer optimierten Flockungstechnik	
Ch. Schröder	5/310-316
Zero Liquid Discharge – ein Zukunftsmodell für die Prozesstechnik zur Wasseraufbereitung?	
S. Ripperger	5/317-322
Innovative Feedspacer-Technologie bewirkt eine verbesserte Leistung von Umkehrosmodulen	
J. Kidwell, St. Tielen, B. Paesen, J. Ogier, St. Lehmann, C. Schellenberg	5/323-326

Achema 2015: Komponenten und Systeme zur Fest-Flüssigtrennung in der Prozessindustrie	
H. Lyko	5/327-330
Charakterisierung von Pulvern und dispergierten Partikeln Ein Achema-Rückblick	
H. Lyko	5/331-334
Einplatinencomputer in Membrananwendungen	
St. Duscher	5/335-342
Entwicklung von Geweben als Filtermedien unter Berücksichtigung der numerischen Strömungssimulation	
S. Ripperger, K. Schmidt	6/378-381
Die neue ISO 16890 zur Prüfung von Luftfiltern	
H. Lyko, T. Stoffel	6/382-384
Beschichtungstechnologien zur Herstellung von Filtrations- und Separationsmembranen	
A. Glawe	6/385-387
Absaugung und Abscheidung von Schadstoffen bei der Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen	
C. Saling, N. Jedrzejak, A. Braun, J. Jacobs	6/388-389
Fortschritte in der Aerosoltechnologie unterstützen Aerosolforschung, Filterentwicklung und Filterprüfung	
H. Lyko	6/390-396

Fachinformationen

	Heft/Seite
Filtech 2015: Neuer Ausstellerrekord an neuem Standort	
	1/22-48
Die Chemie macht den Unterschied	
J. Lipnizki	1/49-52
Filtrationsforschung für leistungsfähige und energieeffiziente Filtermedien	
Bericht vom IUTA-Filtrationstag	
H. Lyko	1/52-56
Automatische Filterpresse gewährleistet Betriebssicherheit und Verfügbarkeit rund um die Uhr	
Ein Bericht der AQUACHEM GmbH	1/56-58
BMBF fördert nachhaltiges Wassermanagement und zugehörige Verfahrenstechnik	
	1/59
Neue Betriebssicherheitsverordnung	
	1/60
DFG-Senatskommission legt 50. MAK- und BAT-Werte-Liste vor	
	1/60-61
Mischgewebe für anspruchsvolle Separationsprozesse	
H. Schlebusch	2/113-114
Die Partikelzählung in Flüssigkeit	
S. Ripperger, T. Dillenburger	2/114-116
Trend in der industriellen Wassertechnik: abwasserfreie Produktion ist in der Industrie angekommen	
Bericht von der 13. VDMA-Wasser- und Abwassertagung	
H. Lyko	2/117-120

Industrielles Wassermanagement zur Ressourcenschonung und Kostensenkung	
Ein AICHEMA-Trendbericht	2/121-123
Grenzwerte werden im Trinkwasser nur selten überschritten	
	2/124
Konsortialstudie Mikroplastik: Partner gesucht	
	2/124-125
Mikropartikeln in öffentlichen Gewässern ein zunehmendes Problem	
	2/125
Energieeffizienz ist die Summe vieler einzelner Maßnahmen	
Ein Bericht nach einer Mitteilung der Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG	2/126-127
Filtech 2015; Maschinen und Verfahren zur Herstellung von Filtern	
H. Lyko	3/182-184
Anuga Foodtec 2015: Innovationen und Weiterentwicklungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie	
H. Lyko	3/186-190
Membranadsorber zur Abtrennung von Wertstoffen und Schadstoffen aus Wasser	
K. Niedergall, Th. Schiestel	3/190-193
Stand und Perspektiven der Produktion biobasierter Treibstoffe und Chemierohstoffe	
Zusammenfassung der Achema-Trendberichte zu Bioökonomie und Biotreibstoffen	
H. Lyko	3/194-195
Strömungsmaschinen für die Industrie 4.0	
Aus dem Achema-Trendbericht	
H. Lyko	3/196-198
Maschinen und Anlagen für Pharma und Kosmetik „made in Germany“	
	3/198-199
Filtertechnik zur effizienten Beseitigung luftgetragener Schadstoffe	
St. Meißner	4/263-266
Fracking: Umweltauswirkungen und Aufbereitungspotenziale für das Abwasser	
H. Lyko	4/267-268
Großanlage zur Trinkwassergewinnung in den USA	
	4/269-270
Forderungen der Wasserwirtschaft an die Politik	
	4/270
Aquatech Amsterdam mit Schwerpunktthema „Industrieller Wasserverbrauch“	
H. Lyko	5/343
Nachhaltige Sanitärtechnologien in Entwicklungsländern	
H. Lyko	5/344
VDMA-Prognose zu Industriearmaturen	
	5/344-345
Ballastwasseraufbereitung: Filtration statt Desinfektion	
	6/396
Ein Filter der besonderen Art	
	6/397
Neuer Rauchgas-Feinstaubabscheider	
	6/397-398
Verbindliche Fahrzeug-Emissionstests unter realeren Fahrbedingungen	
	6/398
Cleanzone 2015	
	6/399
Bedarf an effizienten und nachhaltigen Reinigungslösungen wächst	
	6/400



Produktinformationen

Heft/Seite

Betriebstechnik

Filter für die Zahntechnik 1/61

Kompaktfilter zur Kühlschmierstoff-aufbereitung 1/61-62

Magnetabscheider entsprechend EHEDG 1/62

Neue Single-Use-Bioreaktoren 1/62-63

Viskosespezialfasern für die Bierfiltration 1/63

Schlauchverbindungen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie 1/63

Füllstandsensor in Hygieneausführung 2/128

Armaturen für hygienische Anforderungen 2/128

Streckmetall für die Filtration 2/128-129

Katalysatorrückgewinnung mittels dynamischer Precoatfiltration 3/200

Neu entwickelter Rückspülfilter 3/200

Filtertechnik löst Muschelprobleme 3/200

Energieeffiziente Antriebslösungen 3/200-205

Koaleszenz-Ölabscheider 3/205

Modulares Konzept für Purified und Highly Purified Water 3/205-206

Advanced Oxidation Process zur Abwasserreinigung 3/206

Filterlösungen für die Pharmaindustrie 3/206-207

Kontinuierlicher Druckfilter mit dem HiBar-Oyster-Filter 4/271

Einsatz optimierter Tressengewebe in der Großwäscherei 4/271-272

Anlage zum Recyclen von Metallspänen und Prozesswasser 4/272-273

Filterelemente für mehr Effizienz 4/273

Filterbänder für die Prozessindustrie 4/273

Dichtungen für reine Luft 4/274-275

Verfahren zur Entfernung von Aluminium aus Waschlauge 4/274

Filterelemente und Filtertücher aus einer Hand 4/274-275

Neue Filtergehäuse im Hygienic Design 5/345

Erweiterte Produktreihe von Schichtenfiltern 5/346

System zur Bereitung von optimalem Kaffeewasser 5/346

Dichtungen gegen Korrosion und Bakterien 5/346-347

Erweitertes Dienstleistungsangebot 5/347

Tiefenfilterschichten zur Herstellung prämierter Destillate 6/405

Staubfreies Handling mit Kieselgur 6/405

Waschwasseraufbereitung in der Kalkindustrie 6/406

Öl- und Filterwechsel in Einem 6/407

KSS-Aufbereitung für Schleifmaschinen 6/407-408

Gasreinigung

Entstauben mit Filtern aus Edelstahlgewebe 1/63-64

Geprüfter Explosionsschutz für Abscheideanlagen 2/129

Mobiles Absaug- und Filtergerät 2/129-130

Nanofasermatten zur Luftreinhaltung 2/130

Entstauber-Reihe mit ATEX-Variante 3/207-208

Absaug- und Filtersysteme für die Fertigung glasfaserverstärkter Kunststoffteile 3/208

Neuer Elektroabscheider 3/208-209

Mehrstufige Abluftreinigung 4/275

Segmentierte Abreinigung von Filterpatronen 4/275-276

Taschenfilter gewährleistet Reststaubgehalt von 1 mg/m³ 4/276

Luftreinigungssystem in die Produktion integriert 4/276-277

Transportables Absaug- und Filtergerät 4/277

Entstaubung einer Silobefüllung 5/347

Önebelabscheider in Sondergrößen 5/347-348

Absaugarmserie für das produzierende Gewerbe 5/348

Filter für große Druckluft- und Gasvolumenströmen 6/408

Neuartiges Hygienesystem reinigt Lüftungsanlagen 6/408-409

Membrantechnik

Labormembran-Testanlage 1/64

Membranfiltrationsanlage zur Bierrückgewinnung aus Überschusshefe 1/64-65

Neuer Öl-Wasser-Separator zur Bilgwasseraufbereitung 2/130-131

Kompakte Umkehrosmoseanlage 3/209-210

Malaysias größte kombinierte Ufer- und Ultrafiltrationsanlage 3/210

Helfer zur Realisierung von industriellen Membrananlagen 4/278

Dampfpermeation und Pervaporation 4/278-279

Entfettungsbadpflege mit Ultrafiltrationsmembranen 4/279

Reduktion von Betriebskosten durch Nanofiltration 4/279-280

Membranmodule 4/280

Membrantechnik zur Wasseraufbereitung 5/348-349

Kompakte Rack-Lösung für Hohlfasermodule 6/409

Rack zur Anordnung von UF-Modulen 6/409

Messtechnik

Mobile Staubmesstechnik für den Industrieinsatz 2/131

Partikelzähler mit integriertem Verdünnungssystem 2/131-132

Zertifizierter Nanopartikel-Emissionstester 2/132

Analyse der Partikelform und -größe in Suspensionen und Emulsionen 3/210

Sensoren zur Materialfeuchtemessung und Schichtdickenbestimmung 3/211

Mikrowellensensoren zur Konzentrationsmessung disperser Phasen in wässrigen Lösungen 3/212

TOC online Analytik für Rein- und Reinstwasser 4/280

Berührungsfreie Durchfluss- und Wärmemengenmessung 4/280

Neuartige Technologie zur Durchflussmessung 4/281

Autoklavierbarer Miniatur-Thermometer 4/281

Nanopartikeln in komplexen Suspensionen nachweisen 5/349-350

Prüfsystem für HEPA-Filterelemente 6/409-410

Analyse von Parametern zum Energieverbrauch und zur Netzqualität 6/410

Neues Messgerät misst die Feinstaubbelastung 6/410-411

Keimzahlbestimmung in Echtzeit 6/411

SMPS-System für Partikel ab 1 nm 6/411

Pumpen

Hermetisch dichte Hochtemperatur-Pumpe 1/65

Neue FDA-konforme Druckluft-Membranpumpen 1/65-66

Fernüberwachung von Pumpen 1/66

Neue Schmutzwasserpumpen 1/66

Maßgeschneiderte Pumpenlösungen 1/66-67

Neue regelbare Druckluftmembranpumpe 3/212

Neue Generation von Inline- und Spiralgehäusepumpen 3/212-213

Interaktionsfähiges Pumpensystem 23213-214

Neue Tauchmotorpumpe mit Hebel-Schwimmer 3/214

Neue Pumpen für Suspensionen und Schlämme 3/214

Neue regelbare Druckluftmembranpumpe 4/281

Neue Drehkolbenpumpe 4/281-282

Zustandsorientierte Instandhaltung für Vakuumpumpen 4/282

Neue Klauenpumpen 5/350

Zentrifugentechnik

Separatoren für Anwendungen auf Schiffen 1/67

Maischeseperation im Brauprozess 1/67-68

Vertikalzentrifugen für unterschiedliche Ansprüche 1/68

Drei-Phasen-Trennung mit dem Tricanter 2/132-133

Zentrifugen für die Molkereiindustrie 2/133

Dekantierzentrifugen für biobasierte Produkte 3/215

Steuerungseinheit für Dekanter 3/215

Marinebehörden setzen auf OSE-Separatoren 3/215-216

Neue Zentrifuge für Zellkulturen 3/216

Stülpfilterzentrifuge mit erweiterten Funktionen 3/216

Tellerseparator zur Kurbelgehäuseentlüftung 5/350

Labortechnik

Ölfreie Druckluft für Labore 4/277-278

Brachenforum

Heft/Seite

Nachruf 1/69

Neues Kapitel in der Organisation von Pieralisi 1/69

24. Fachtagung Industrielle Bauteilreinigung 1/69

Flowsolve schließt die Übernahme der SIHI Gruppe ab 1/69

Kabel Zaandam BV liefert Siebe und Filter nach Deutschland 1/69

Techtextil übertrifft die Erwartungen 1/70

BOKELA stellt die Weichen für die Zukunft 1/70



EnviroChemie eröffnete neue Vertriebs- und Serviceniederlassungen 1/70

S-Tec mit neuem, modularem Geschäftsmodell 1/70-71

Viledon Produktkatalog 2015/2016 1/71

Deutscher Rohstoffeffizienzpreis für neuartiges Adsorbentextil 1/71

Microdyn-Nadir wird 100 Prozent Mann+Hummel 1/71

FILTECH 2015 2/134

Wasser Berlin International 2015 2/134

3M übernimmt die Membransparte von Polypore 2/134-135

Neue Doppelspitze bei German Water Partnership 2/135

Alfa Laval gewinnt Centus GmbH als Distributor 2/135-136

Weichenstellung bei der Palas GmbH 2/136

Hengst auf stabilem Kurs 2/136

Schlammbehandlung auf der Kläranlage Alfeld, Leine 2/136-137

Industriearmaturenhersteller kämpfen mit Umsatzeinbußen 2/137

VDMA Wasser- und Abwassertechnik: Exporte in 2014 stabil 2/137-138

Stauff und Volz kooperieren 2/138

ACHEMA-Vorbereitungen gehen in die heiße Phase 2/138

Effizienter produzieren durch Datenmonitoring 2/139

Versprechungen des Fortschrittsberichts illusorisch? 2/139

165 Jahre Oerlikon Leybold Vacuum 2/139-140

Forschung und Entwicklung für die Umkehrosmose 2/140

25 Jahre Marke DMT 2/140

EnviroChemie mit neuen Vertriebs- und Serviceniederlassungen 3/217

Aquarion GROUP erwirbt MEMBRAN-Filtrations-Technik GmbH 3/217

BGS baut neue Gamma-Bestrahlungsanlage in Bruchsal 3/217-218

VDMA Mitteilung zum Chemieanlagenbau 3/218

Tehtextil übertraf die Erwartungen 3/218

IFAT Eurasia 2015 3/219

Cleanzone 2015 bereits gut gebucht 3/219

Globaler Markt für Wasseraufbereitung in Wohnungen und Geschäftsgebäuden 3/220

West- und osteuropäischer Markt für OP-Sets und -Packs (CPTP) 3/220-221

Übernahme der Pall Corp. Durch die Danaher Corp. 3/221

Qualitätsaspekt muss verteidigt werden 3/221

25 Jahre Krone Filtertechnik 3/221

80 Jahre Russel Finex 3/221

VDMA revidiert Produktionsprognose für 2015 4/282

VEOLIA kooperiert mit JUMO 4/282-283

GEA erwirbt Hilge 4/283

Umwelttechnikpreis für nahtlose Filterschläuche 4/283-284

Zehn Jahre Spinnvlies-Forschung am STFI in Chemnitz 4/284

Cleantech Invest plc stockt Anteil an Sofi Filtration auf 4/284

Analysen-, Bio- und Labortechnik erwartet Zuwächse 4/284-285

Neues Reinraumzentrum für Filterwerk 4/285

Partikelmesstechnik gewinnt Preis im „Netz voller Ideen“ 5/351

SITEVI 2015 - Branchentreff auf Erfolgskurs 5/351

Sandler AG baut Standort Schwarzenbach aus 5/351

Freudenberg investiert am Standort Kaiserslautern 5/351

NanoWave-Produktion erfolgreich in Deutschland angelaufen 5/351-352

Aus GEA Air Treatment wird DencoHappel 5/352

Russlandgeschäft bleibt unter Druck 5/352

Kooperation zwischen ULT AG und Flextraction Ltd. 5/352

Call for Papers zur FILTECH 2016 6/412

GE-Power & Water erwarb IMT-Solutions 6/412

GEA hält Ergebnismarge stabil 6/412

MICRODYN-NADIR baut Produktionslinie für MBR-Module in den USA 6/412-413

EnviroChemie Gruppe investiert in Westerborg 6/413

Zusätzliche Produktionsflächen im elsässischen Cernay 6/413

Container-RO-Anlage für das Königreich Saudi-Arabien 6/413

Grundfos Gruppe verdoppelte ihre Rentabilität 6/413-414

Siebec SA übernimmt die Mehrheit an der Bohncke GmbH 6/414

Protest gegen TTIP 6/414

Wirtschaftliche Basis des Fachhandels gefährdet 6/414-415

US-Umweltpreis für keramische Nanofiltrationsmembranen aus Thüringen 6/415

Wissenschaftler warnen vor Luftverschmutzung über Westafrika 6/415-416

Vliese als Filtermedien sorgen für sauberes Trinkwasser 6/416

VDMA: Wassertechnik zeigt in Russland Flagge 6/416

Technik-Trends live erleben 6/416

40 Jahre Deutsche Umwelthilfe 6/417- 418

LUM GmbH gründet Joint Venture mit China 6/418

Normen & Richtlinien

Heft/Seite

Membran-Bioreaktor-Verfahren (MBR-Verfahren) 1/72

Betriebserfahrungen mit Biofiltern zur Abwasserreinigung 1/72

Bedeutung von Transformationsprodukten für den Wasserkreislauf 1/72

Prüfung von Schweißern 2/140

Messen von Partikeln - Herstellungsverfahren für Prüfaerosole - Dispergierung von Flüssigkeiten 3/222

Abgasreinigung - Nachgeschaltete Staubminderungseinrichtungen für kleine und mittlere Kleinfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe 3/222

Abgasreinigung - Minderung von anorganischen und organischen Spurenstoffen in Abgasen von Verbrennungsprozessen (Rauchgasen) 3/222

Öl- und Chemikalienbindemittel - Anforderungen/Prüfkriterien Teil 9: Anforderungen an „R“-Ölbindemittel zur Anwendung auf Verkehrsflächen 3/222-223

Bemessung von einstufigen Belebungsanlagen 3/223

Automatisierung von einstufigen Belebungsanlagen 3/223

Bestimmung der Geruchsstoff-Konzentration mit Olfaktometrie 3/223

Möglichkeiten der Elimination von anthropogenen Spurenstoffen 3/223

Klärschlammdeintegration 6/419

Emissionsminderung - Herstellung und Verarbeitung von faserhaltigen Materialien 6/419

Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen 6/419-420

Einhaltung von Umweltstandards bei der Vergärung von Bioabfällen 6/420

Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen 6/420

Qualitätsmanagement 6/420

Tagungskalender

Heft/Seite

Tagungskalender 1/73, 2/141, 3/225, 4/286, 5/354, 6/421

Marktführer

Heft/Seite

Marktführer 1/74, 2/142, 3/226, 4/287, 5/356, 6/422



Autoren-Register

	Heft/Seite	Rubrik		
Anlauf, H.	1/6	Schwerpunktthema	Meißner, St.	4/263 Fachinformation
Barth, J.	3/172	Schwerpunktthema	Möller-Siemens, W.	4/250 Schwerpunktthema
Bartholdi, D.	2/98, 3/177	Schwerpunktthema	Niedergall, K.	3/190 Fachinformation
Braun, A.	6/388	Schwerpunktthema	Ogier, J.	4/323 Schwerpunktthema
Dillenburger, T.	2/114	Fachinformation	Paesen, B.	4/323 Schwerpunktthema
Duscher, St.	5/335	Schwerpunktthema	Peters, Th.	3/166 Schwerpunktthema
Erlenmaier, I.	2/98, 3/177	Schwerpunktthema	Petersen, L.	2/104 Schwerpunktthema
Fischer, G.	4/250	Schwerpunktthema	Quadbeck, P.	2/104 Schwerpunktthema
Glawe, A.	6/385	Schwerpunktthema	Ripperger, S.	1/18, 2/104, 3/172, 5/317, 6/378 Schwerpunktthema
Hartmüller, J.	1/18	Schwerpunktthema	Ripperger, S.	2/114 Fachinformation
Jacobs, J.	6/388	Schwerpunktthema	Saling, C.	6/388 Schwerpunktthema
Jedrzejak, N.	6/388	Schwerpunktthema	Schellenberg, C.	4/323 Schwerpunktthema
Kidwell, J.	5/323	Schwerpunktthema	Schiestel, Th.	3/190 Fachinformation
Kostmann, P.	2/104	Schwerpunktthema	Schlebusch, H.	2/113 Fachinformation
Krettek, G.	4/261	Schwerpunktthema	Schmidt, K.	6/378 Schwerpunktthema
Krettek, O.	4/261	Schwerpunktthema	Schramm, S.	2/104 Schwerpunktthema
Lehmann, St.	4/323	Schwerpunktthema	Schröder, Ch.	5/310 Schwerpunktthema
Lipinski, J.	1/49	Fachinformation	Seitz, A.	2/98, 3/177 Schwerpunktthema
Lyko, H.	1/12, 2/108, 4/256, 5/327,331, 6/382,390	Schwerpunktthema	Stoffel, T.	6/382 Schwerpunktthema
Lyko, H.	1/52, 2/117, 3/182,186,194,196, 4/267, 5/343	Fachinformation	Strauß, J.	2/104 Schwerpunktthema
			Tielen, St.	4/323 Schwerpunktthema

Suchwort-Register

	Seite
Abluftfiltration → siehe Gasfiltration	
Abfalltechnik	420
Abgasreinigung	190, 222
Abwasseraufbereitung	117, 137, 206, 223, 267
ACHEMA	138, 327
Aerosoltechnik	390
Anlagenbau	198, 218
Anlagenreinigung	408
Armaturen	128, 137, 344
Ballastwasser	396, 406
BAT-Werte	60
Beschichtungstechnik	385
Bierfiltration	63
Biofilter	72
Crossflow-Filtration → siehe Querstromfiltration	172
Dekanter → siehe Zentrifugentechnik	
Dichtungstechnik	346
Druckluftfiltration	55, 250
Dynamische Filtration → siehe auch Querstromfiltration	172, 200, 259
Elektroabscheider	208
Energieeffizienz	126
Entgasung	188
Entstaubung → siehe Staubabscheidung	
Filtech	22, 134, 182
Filtergewebe	98, 113, 328, 378
Filterherstellung	182, 274
Filterhilfsmittel	405
Filtermedium → siehe auch Filtergewebe	6, 12, 52, 104, 177, 206, 385, 416
Filtermittel → siehe Filtermedium und Filtergewebe	
Filterpresse	56
Filterprüfung	53, 98, 394, 409
Flockungstechnik	310
Gasfiltration → siehe Gasreinigung	
Gasreinigung	63, 129, 207, 275, 347, 388, 408
Gastrennung	109
Gewebe → siehe auch Filtergewebe, Vliesstoffe	271, 378
Hygienic Design	345
Industrie 4.0	196
Ionenaustauscher	413
Kammerfilterpresse → siehe Filterpresse	
Klärschlammbehandlung	419
Korngrößenanalyse → siehe Partikelmesstechnik	
Kraftstofffilter	12
Kuchenfiltration	6, 177, 271, 328
Kühlschmierstoffaufbereitung	61, 407
Labortechnik	277
Luftfiltration → siehe auch Gasfiltration	12, 55, 263, 382, 397
Magnetische Separation	62
MAK-Werte	60
Marktdaten	220
Membranadsorber	190
Membranbioreaktor	72
Membrantechnik	50, 64, 108, 130, 166, 186, 209, 256, 279, 319, 335, 387, 409
Messtechnik → siehe auch Partikelmesstechnik	131, 280, 409
Mikrosiebe	111
Mikroplastik	124
Nanofasern	130, 184
Nanofiltration	279



Nanopartikeln	392	Sanitätstechnik	344
Ölabscheidung	130, 205	Sensortechnik	211
Olfaktometrie	223	Separator → siehe Tellerseparator	
Ölfiltration	407	Simulation	172, 378
Ölnebel	347	Single-Use-Technologie	63, 198
Papierfilter	104	Tellerseparator	67
Partikelhaftung	16	Trinkwasser	124
Partikelmesstechnik	131, 210, 222, 331, 349	Trommelfilter → siehe auch Druckdrehfilter	
Pumpen	65, 188, 196, 212, 281, 350	Ultrafiltration	279
Querstromfiltration → siehe auch dynamische Filtration		Umkehrosmose	48, 269, 323, 348
Rauchgasreinigung	397	Vakuumfiltration	6, 177
Reinraumtechnik	399	Wasseraufbereitung	271, 310, 406
Reinstwasser	205	Wasser Berlin International	134
Reverse Osmose → siehe Umkehrosmose		Wasserfiltration	271
Rückspülfilter	200	Wassermanagement	59, 117, 121, 256, 270, 343
Schichtenfilter	346, 405	Zentrifugentechnik → siehe auch Tellerseparator	67, 133, 186, 215, 261, 329, 350
Schlauchverbindung	63	ZLD (Zero Liquid Discharge)	117, 317
Schwebstofffilter → siehe Luftfiltration			



F&S Filtrieren und Separieren
 VDL-Verlag, Verlag & Dienstleistungen
 Heinrich-Heine-Straße 5, D-63322 Rödermark
 E-Mail: evdl@vdl-verlag.de
 Bitte „fix per Fax“ an: 06074 / 9 33 34

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Land

Telefon

E-Mail

Firma

Datum, Unterschrift

Bitte senden Sie mir folgende Ausgaben der **F&S Filtrieren und Separieren** zum Preis von € 10,00 je Heft (zzgl. MwSt. und Versandkosten) zu:

- 1/2015 Kontinuierliche Vakuumfiltration
FILTECH 2015
- 2/2015 Filtermedien, Umwelttechnik
- 3/2015 ACHEMA 2015
- 4/2015 Luft- und Gasfiltration, Membrantechnik
- 5/2015 Wasser- und Abwasseraufbereitung
ZLD-Technik
- 6/2015 Filtermedien und ihre Prüfung
Gasreinigung
- Bitte senden Sie mir den kompletten F&S-Jahrgang 2015*, von Hand gebunden, mit festem Kartoneinband und goldfarbener Jahrgangsprägung auf dem Buchrücken. Dieser Jahrgang beinhaltet auch die F&S-International Edition 2015 mit den besten Artikel des F&S-Jahrgangs 2014. Der gebundene F&S-Jahrgang 2014 kostet 60,00 € zzgl. MwSt. und Versandkosten.