



Filtrieren und Separieren

Jahresinhaltsverzeichnis: 30. Jahrgang, 2016 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	4
Normen & Richtlinien	4
Tagungskalender	4
Marktführer	4
Autoren-Register	5
Suchwort-Register	5

Seitenzahl-Übersicht der Hefte 1 bis 6:

Heft 1:	1 – 60
Heft 2:	61 – 128
Heft 3:	129 – 196
Heft 4:	197 – 272
Heft 5:	273 – 374
Heft 6:	375 – 442

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
Industrie 4.0 und mögliche Auswirkungen auf die Produktions- und Prozesstechnik	
S. Ripperger	1/6-12
Die Effizienz von KFZ- Innenraumfiltern bei zunehmender Beladung mit Außenluft Teil 1: Ermittlung der Leistungsdaten bei der Partikelabscheidung	
F. Schmidt; A. Breidenbach, T. Engelke	1/13-16
Beeinflussung der Filtration geflockter Quarzmehlsuspensionen durch ein elektrisches Feldes	
L. Petersen, H. Hamm, F. Feser, S. Ripperger, S. Antonyuk	1/17-20
Magnetische Separation feinsten Partikeln aus Flüssigkeiten	
A. Vetter, S. Ripperger, S. Antonyuk	2/66-72
Bikomponentenfasern mit Wasserleitungschanälen für eine verbesserte Wasserabscheidung in Dieselmotoren	
I. Noll, G. Seide, T. Gries	2/73-77
Die Effizienz von KFZ- Innenraumfiltern bei zunehmender Beladung mit Außenluft Teil 2: Ermittlung der Leistungsdaten bei der Reinigung der Gasphase	
F. Schmidt; A. Breidenbach, T. Engelke	2/78-80
Membrantechnik zur weitergehenden Wasser- und Abwasseraufbereitung: Herausforderungen durch Mikroplastik, Keime und hohe Salzkonzentrationen	
H. Lyko	3/134-139
Field-Flow Fractionation – Ein Separationsverfahren für feinste Partikeln und Makromoleküle	
S. Ripperger	3/140-144
Eine Möglichkeit zur Erzeugung der Schließkraft bei Kammerfilterpressen	
H. Artner, St. Artner	3/145-150
Zur Co-Adsorption von VOC und Wasser an Aktivkohlefasergewebe unterschiedlicher Porenstruktur	
D. Fickinger, K. Kimmeler, E. Schippert	4/202-213
Effiziente Filtertechnologien zur Luftreinhaltung - gesehen auf den Messen POWTECH und IFAT	
H. Lyko	4/214-217
Technisches Recht zur Umwelt- und Anlagentechnik Teil 1: Europäische Regelungen	
S. Ripperger	4/218-223
Bewertung von Integritätstestverfahren für Membranmodule zur Ultrafiltration von Reinstwasser in der Halbleiterindustrie	
R. Berndt, J. Ruth, G. Hesel	5/278-285
Energieeffizienz im Fokus von Markt und Prüfnormen - Weiterentwicklung synthetischer Filtermedien im Hinblick auf veränderte Leistungsanforderungen	
S. Summa	5/286-290
Auf dem Weg zum Ökolabeling für Druckluftfilter auf Basis des Carbon Footprint	
W. Mölter-Siemens, S. Kasselmann, S. Berlin, Ch. Asbach	5/290-298

Eine Möglichkeit zur Abstützung des Schließkraftzylinders an den Seitenholmen der Kammerfilterpresse	
H. Artner	5/299-302
Entfernung von Fremdfasern aus Carbonfaserzyklaten mit Hilfe der Lasertechnik	
D. Wenzel, M. Hofmann	5/302-306
Technisches Recht zur Anlagentechnik Teil 2: Deutsche Rechtsvorschriften	
S. Ripperger	5/306-308
Neue Entwicklungen und Ergebnisse zur Luftgüteüberwachung, Filterprüfung und Nanopartikelmesstechnik	
H. Lyko	6/380-388
Verbesserung des Bubble-Point-Messverfahrens an Drahtgeweben mit Hilfe Numerischer Berechnungsmodelle	
D. Herper	6/389-392
Technisches Recht Anlagentechnik Teil 3: Die neue Druckgeräterichtlinie und ihre Umsetzung in deutsches Recht	
S. Ripperger	6/393-397

Fachinformationen

	Heft/Seite
Filtration, Adsorption, Messtechnik und Raumluftreinigung – Schwerpunkthemen beim siebten IUTA-Filtrationstag	
H. Lyko	1/21-24
Membrantechnik zur Wasser- und Abwasseraufbereitung: Ergebnisse der Modul- und Verfahrensentwicklung Bericht von der 11. Aachener Tagung Wassertechnologie	
H. Lyko	1/25-29
Forschungsverbund zur Rückgewinnung von Seltenerdmetallen gestartet	1/30
Für und Wider „Zero Liquid Discharge“: Diskussionspapier gibt Entscheidungshilfe	1/30
Maßnahmen zur Spurenstoffelimination in der Wasser- und Abwasseraufbereitung Bericht von der 11. Aachener Tagung Wassertechnologie	
H. Lyko	2/81-87
IFAT 2016: Umwelttechnologiemesse ist ausgebucht	2/88-89
Mikroplastik in Ozeanen und Binnengewässern: Quellen und Vermeidungsstrategien	
H. Lyko	2/90-92
Modellanlage zur Reduzierung der Feinstaubbelastung mit Moosen	2/93
Luftqualität 2015	2/94
POWTECH 2016 mit umfassendem Fachprogramm	2/94
Hannover Messe: Weltbühne für die vernetzte Industrie	2/95
Energieeffizienz bei Filtern für raumlufttechnische Anlagen	
Th. Klamp	3/151-153
Ein Teststand für die Druckluftfilterprüfung – auch jenseits der Norm	
H. Lyko	3/154-157

Reaktivfilter zur Reinigung der Abluft in Abwasseranlagen	
L. Debicki, F. Scheffold, G. Seide, Th. Gries, A. Obermayer, F. Magdeburg	3/158
drinktec 2017: Fokus auf Wasser- und Energiemanagement	3/159
Ingenieurmäßige Planung und Umsetzung von IT-Maßnahmen in Verbindung mit der Industrie 4.0	
St. Poss, S. Ripperger, K. Schmidt	3/160-162
Big Data-Analytik transformiert Wartungsdienstleistungsmodelle	3/163
Bewegung und Kraft mit Textilien	3/163
3dLaserScan-Verfahren zur Performanceanalyse von Prozesskomponenten	
Ch. Ferling	4/224-225
Optimierter Betrieb im Wasserwerk Löhnen/Dinslaken, der größten Trinkwasser-Nanofiltrationsanlage Deutschlands	
J.-J. Lagref, N. Bischoffberger, R. Reiwitz, M. Binder, M. Hörken	4/226-228
Wasser 4.0 - GWP-Arbeitskreis treibt die Digitalisierung der Wasserwirtschaft voran	
H. Lyko	4/228-229
Funktionale Filter – Bericht von einem Spezialseminar bei der PTS	
A. Endres, T. Arndt, G. Müller	4/230-231
Die weltweit größte Umkehrosmoseanlage zur Trinkwassergewinnung	4/232
Konzept einer „Maritimen Müllabfuhr“ Bericht von One Earth - One Ocean e.V.	4/232-233
Projekt zur Bergung von „Geisternetzen“ aus der Ostsee gestartet	4/234
Gezielter Einsatz von Pflanzen zur Luftreinigung	4/234-235
Hat Biosprit einen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit von Aktivkohlefiltern in PKW?	4/235
Gesundheitsbelastung durch Schiffsabgase	4/236
Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz	4/236-237
FILTECH 2016: Internationaler Marktplatz mit vielen neuen Ausstellern	5/309-342
Bearbeitungsmaschinen kommunizieren mit Abscheideanlagen	5/342-343
Erstmals Messung von Silbrenanopartikeln in Gewässern	
S. Ripperger	5/343-344
Schwimmfarne separieren Öl von Wasser	
K. Schinarakis	5/344-345
Mehr Ressourceneffizienz durch MSR-Technik	5/345
Wasser Berlin International 2017	5/346
Wir leben im Anthropozän	5/346
Donaldson eröffnete eine Reinraumproduktionsanlage für Flüssigkeitsfilter	5/347-348
Mehr Effizienz in der Düngemittelproduktion Ein Beitrag der GKD - Gebr. Kufferath AG	6/398-399
Entwicklungen im Sinne von Industrie 4.0	
S. Ripperger	6/400-402



Das Abdichten und Verkleben von Filtern
 F. Kampf 6/402-404

Meldepflicht von Verdunstungskühlanlagen geplant
 6/404-405

Ruß in luftgetragendem Feinstaub
 6/405-406

FILTECH 2016
 6/406

Bauteilsauberkeit – Basis für hochwertige Beschichtungen
 6/407

Cleanzone zog Marktführer nach Frankfurt
 6/408

Entwicklungen auf dem Getränkemarkt
 6/408-410

Produktinformationen

Heft/Seite

Betriebstechnik

Elektroflotation halbiert Reststoffanfall 1/31

Prozesswasseraufbereitung bei der Herstellung von Küchenarbeitsplatten 1/31-32

Siebkorbfilter erhalten Bauart zulassung des ABS 1/32

Totraumarme Schauglasdichtung 1/32-33

PTFE-Umhüllung für Gummi-Stahl-Dichtung 1/33

Rücklauf-Saugfiltration in einer Erntemaschine 1/33-34

Ausgezeichnetes Öl-Kühlmittel-Modul mit Filter 1/34-35

Verbesserte Sortiermaschine für Kunststoffteile 1/35

Filtertrockner mit Multilayer-Filterplatten 2/96

Vollautomatische Filterpresse 2/96

Neue Brikettierpresse 2/96

Bewährter Vakuumbandfilter 2/96-98

Filtersysteme für vielfältige Einsätze 2/98

Faltelemente mit Multi-Layer-Struktur 2/98

Manschette zur Rohrverbindung 2/98-99

Scheibenfilter als effektive Alternative zu Sandfiltern 2/99

Softwaremodul zur Auslegung von IO/RO-Anlagen zur Kondensataufbereitung 2/99

Purified Water für die Pharmaindustrie 3/164-165

Tiefenfilter für die Pharmaproduktion 3/165

Wasseraufbereitung mit UV 3/165-166

Von der Polymerfiltration bis Vliesformierung 3/166

Taktbandfilter für das Extrahieren von Wertstoffen aus Pflanzenresten 4/237-238

Kontinuierlich betriebener aufwärts durchströmter Sandfilter 4/238

Mineralienbasierte Sedimententwässerung 4/239

Abstreiferkette beugt einer Siebverstopfung vor 4/239-240

Dreidimensionale Hochleistungs-Filtertressen 4/240

Filtermedien aus gesintertem Metalldraht 4/240-241

Filterbeutel mit hoher Schmutzaufnahmekapazität 4/241

Filterpapiere für vielfältige Anwendungen 4/241-242

Neue Anschraubpatronen für Hydrauliksysteme 4/242

Baukastensystem für die Kraftstofffiltration 4/242

Antimikrobiell wirkende Elastomere 4/242-243

UVC-Bestrahlung sorgt für saubere Wäsche 5/348-349

Präsentation von zwei neuen Geweben 5/349

Schellen für Rohre, Schläuche und Kabel 5/349

Neue Multimediapatronen 6/412

Filtermedien aus Metall 6/412-413

Siebbänder für die Vliesproduktion 6/413

Effiziente Gülle- und Gärrestaufbereitung 6/414

Druckdrehfilter mit Clean-in-place-Technik 6/414

Tiefenfilter für Getränke 6/414-415

Neuartiges Maischefiltrationsverfahren 6/415

Überarbeitete Wirbelstromabscheider 6/415-416

Viskosespezialfasern verbessern Filtermedien 6/416

Gasreinigung

Feinstaubfilter in „A+“-Qualität 1/36

Filter für die Niederdruck-Abgasrückführung in Dieselmotoren 1/36-37

Effizient und energieoptimiert Absaugen 3/166

Abscheidung brennbare Stäube bei der Laserbearbeitung 3/167

Nebelfreier Arbeitsplatz 3/167

Absaugtechnik für Recycling-Prozesse 3/167-168

Gas-Ex-Sauger zum Absaugen nicht leitfähiger Stäube 3/168

Filtersteuerung für den Schalttafeleinbau 3/168-169

Neues Filterreinigungssystem 3/169

Schutz von Mitarbeitern bei Schneidprozessen 4/243

Aktivkohleadsorber zur Behandlung von Gasen und Dämpfen 4/243

Luftfiltration im Wandel 4/243-244

Neue Filter zur Trockenabscheidung 5/349-350

Bunkeraufsatzfilter reinigt Luft eines Bogenbandsichters 5/350

Neue Prüfstände für Filtermedien zur Gasfiltration 5/350-351

Neuartige Module mit Aktivkohle 5/351

Geräuscharmer Filterturm für Schweißrauch 5/351

Beobachten, erfassen, kontrollieren 6/416

Effiziente Ölaerosolabscheidung 6/416-417

SCR punktgenau gesteuert 6/417

Luftfilterelement mit austauschbarem Filtermedium 6/417

Membrantechnik

Ultrafiltrationsanlage für Wasserversorger 1/37

Membran-Bioreaktor für private Abwasseraufbereitung 2/99-100

Rohrmodule für die Deponiesickerwasserbehandlung 2/100

Benchtop Single-Use-Membransystem 3/169

Filtercapsulen für die Sterilfiltration im kleinen Maßstab 3/169

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten von TRAKETCH-Membranen 3/169-170

Membranen für die Wasseraufbereitung 3/170

Membranentsorgung 3/170-171

Laminattechnologie setzt sich durch 3/171

Hohlfasermodule zur Ultrafiltration 4/244

Neue Membranmodule für die Ultrafiltration 4/245

Neue MBR-Module 4/245

Automatisierungskonzept für Umkehrosmose-Anlagen 5/352

Dynamischer Filter mit rotierenden Membranscheiben 6/418

Umkehrosmoseanlage zur Entalkoholisierung von Bier 6/418

Reines Beckenwasser für private Schwimmbäder 6/418-419

Sensor- und Messtechnik

Neue Frösche sagen Feinstaub den Kampf an 2/100-101

Optisches Messsystem zur automatischen Polymerdosierung in Siebbandpressen und Seihtischen 2/101

Sensor mit „Messwertstreaming“ 2/101

Ultraschallsensoren für spezielle Herausforderungen 2/101-102

Neues Prüfgerät für Luftdurchlässigkeit von Textilien 4/245

Intelligente Partikelanalyse durch Lichtstreuung 4/246

Sensor zur SAK-Messung 4/246

Online-Analyse-System zur Trübungsmessung 5/352

Staubwächter zur Überwachung von Entstaubungsanlagen 5/352-353

Luftüberwachung mit AirWatch 5/353

Neue VibrationsSiebmaschinen zur Siebanalyse 5/353

Mikroskop für automatische Membranfilteranalyse gemäß ISO 4407 6/419

Filtertester für Atemschutzmasken und Medien 6/419

Pumpen

Hermetisch dichte Hochtemperatur-Pumpe 1/65

Pumpen für mit Feststoff beladene Fördermedien 3/171-172

Drehzahlregelsystem für Abwasserpumpen 3/172

Portaldienst „iPump“ vorgestellt 3/172

Mineralguss, ein Spezialwerkstoff für den Maschinenbau 4/246-247

Dosierset für die schnelle Dosieranwendung 4/247

Neue Drehkolbenpumpe 4/247

Gleitringdichtung für Abwasserpumpen 4/247-248

Zentrifugentechnik

Innovative Steuerung für Dekanterzentrifugen 1/37

Obenentleerzentrifuge mit Inertisierung 2/102

Neues Befestigungssystem für Filtertücher 2/102

Neue Dekanterbaureihe und neues System zur Zentralregelung 2/102-103

Neu entwickelter Dekanter für Olivenölproduktion 2/103

Flottweg präsentiert neuen Tricanter 2/103

Neue Generation von Schälzentrifugen für die pharmazeutische Fest-Flüssig-Trennung 4/248

Neue Dekanter mit „variabler Teichtiefe“ 4/248-249

Labortechnik

Ölfreie Druckluft für Labore 4/277-278

System zur Probenfiltration 4/244



Brachenforum

	Heft/Seite
Microdyn-Nadir feiert 50-jähriges Jubiläum	1/38
VDMA: Nullwachstum ist ein Weckruf an die Politik	1/38
Andritz Separation errichtet ein neues Service und Reparatur-Zentrum	1/39
Flottweg und Industrie 4.0	1/39
Jack Filter erhielt Innovationspreis	1/39
PACO Siebgewebe auf den Mars	1/39
IFAT erneut ausgebucht	1/39
Microdyn-Nadir Teil des Projektes Semizentral	1/40
Neue Niederlassung von WP-ARO in der Schweiz	1/40
ITV baut Technikum für Textilbeschichtung aus	1/41
Atlas-Copco-Mitarbeiter spendeten für Wasserkioske in Afrika	1/41
Entecco Group wächst mit zusätzlichem Gesellschafter	1/41
Großtechnischer Einsatz von Lanxess-Modulen in Serbien	1/41
30 Jahre BOKELA	2/104
Bilfinger verkauft Division Water Technologies	2/104
GEA mit solider Entwicklung in herausforderndem Umfeld	2/105
Hengst übernimmt Nordic Air Filtration	2/105
Marktsegment der Filtration	2/105
Hohlfasermembranen von CUT	2/105
Evonik baut Membrangeschäft zur Gasseparation aus	2/106
Sartorius wuchs 2015 zweistellig bei Umsatz und Gewinn	2/106
Erfolgreiches Jahr 2015 für Novasep	2/106
Veränderung im GEA Vorstand	2/106
Gutes Ergebnis für Grundfos	2/106
ProMinent bezieht in Malta neues Gebäude	2/107
Endress+Hauser Gruppe ehrt ihre Erfinder	2/107
CP Pumpen GmbH mit Geschäftsführer an neuem Standort	2/107
Twintec AG erweitert Portfolio für Abgasnachbehandlung im Pkw-Bereich	2/107
Neue Filtrationsverfahren in der Kellertechnik	2/108
Cleanzone 2016: Anmeldeprozess gestartet	2/109
Industriearmaturen 2015: Impulse bleiben aus	2/109
MANN+HUMMEL schließt Übernahme der Affinia Group ab	3/173

Aus Jack Filter Entstaubungstechnik wird BWF Envirotec	3/173
Toray hat Woongjin Chemicals übernommen	3/173
Pharmamaschinenbau blickt zuversichtlich in die Zukunft	3/173
POWTECH und PARTEC 2016	3/174
VDI verleiht Friedrich-Löffler-Preis 2016	3/174
Innovationspreis für Helixmembran	3/175
AchemAsia trotz schwierigem wirtschaftlichem Umfeld	3/175
WFC 12: Plenumsvortrag zur Fest-Flüssigtrennung	3/175
Evonik startet Anlage zur Membranbeschichtung	4/249
GKD weiterhin auf Erfolgskurs	4/249
Green Tec Award für PAUL	4/250
30 Jahre Palas Aerosoltechnologie Seminar	4/251
Sartorius erweitert Produktionsstandort in England	4/251
Workshop zur Dispersionsanalyse und Materialtestung	4/251
Gipfeltreffen der Oberflächentechnik	4/252
2500 Unternehmen gegen TTIP	4/252
MAHLE verkauft Industriefiltration an Filtration Group	5/354
Aqseptence Group	5/354
akvola Technologies sichert Series-A Finanzierungsrunde	5/354
LANXESS erweitert Produktion für Umkehrosmose-Membranelemente	5/355
Allweiler baut Partnernetz aus	5/355
Techtextil 2017: Zahl der Anmeldungen übertrifft Erwartungen	5/355
MICRODYN-NADIR übernimmt TriSep	6/420
ARGO-HYTOS verstärkt seine Wettbewerbsfähigkeit	6/420
MAHLE vollzieht Verkauf der Industriefiltrationssparte	6/420
Crossflow-Filter der TMCI Padovan erhält Goldmedaille	6/420
Regionalzentrum Druckgeräte in Halle eröffnet	6/421
Atlas Copco hat Oerlikon Leybold Vacuum übernommen	6/421
Wolftechnik investiert in Standort und Ausbildung	6/421
70 Jahre Bürkert	6/422
Neue Vermarktungsstruktur für Eisenoxid-Adsorber	6/422
EnviroFALK übernimmt Regenerationssparte von Ovivo	6/422

Minebea Intec	6/422
50 Jahre Conwed Plastics	6/423
SCHÄFFER Streckmetall kooperiert mit ADEK	6/423
Hochschule Fulda erhält Promotionsrecht	6/423
Bachelor als Arbeitsmarktbefähigung nicht etabliert	6/423
Entwicklungen in der Membrantechnik	6/423

Normen & Richtlinien

	Heft/Seite
Abgasreinigung – Nachgeschaltete Staubminderungseinrichtungen für kleine und mittlere Kleinfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe	3/176
Abgasreinigung - Minderung von Schwefeloxiden, Stickstoffoxiden und Halogeniden aus Abgasen von Verbrennungsprozessen (Rauchgasen)	3/176
Biologische Abluftreinigung – Biofilter	3/176
Eignungsprüfung von automatischen Messeinrichtungen zur Überwachung der Luftqualität	3/177
Digitale Herstellerinformationen	3/177
Erfinderisches Problemlösen mit TRIZ – Grundlagen und Begriffe	3/177
Abwasserfiltration durch Raumfilter nach biologischer Reinigung	4/253
Filtern mit Geokunststoffen	4/253
Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	4/253
Emissionen aus stationären Quellen – Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen	4/253

Tagungskalender

	Heft/Seite
Tagungskalender	1/42, 2/110, 3/178, 4/254, 5/356, 6/424

Marktführer

	Heft/Seite
Marktführer	1/43, 2/111, 3/179, 4/255, 5/357, 6/425



Autoren-Register

	Heft/Seite	Rubrik		
Antonyuk, S.	2/66	Schwerpunktthema	Klamp, Th.	3/151 Schwerpunktthema
Arndt, T.	4/230	Fachinformation	Lagref, J.	4/226 Fachinformation
Artner, H.	3/145, 5/299	Schwerpunktthema	Lyko, H.	3/134, 4/214, 6/380 Schwerpunktthema
Artner, St.	3/145, 5/299	Schwerpunktthema	Lyko, H.	1/21, 1/25, 2/81, 2/90, 3/154, 4/228, 5/347 Fachinformation
Asbach, Ch.	5/290	Schwerpunktthema	Möller-Siemens, W.	5/290 Schwerpunktthema
Berlin, S.	5/290	Schwerpunktthema	Müller, G.	4/230 Fachinformation
Berndt, R.	5/278	Schwerpunktthema	Noll, I.	2/73 Schwerpunktthema
Binder, M.	4/226	Fachinformation	Obermayer, A.	3/158 Fachinformation
Bischoffberger, N.	4/226	Fachinformation	Poss, St.	3/160 Fachinformation
Breidenbach, A.	1/13	Schwerpunktthema	Reisewitz, R.	4/226 Fachinformation
Debicki, L.	3/158	Fachinformation	Ripperger, S.	1/6, 2/66, 3/140, 4/218, 5/306, 6/393 Schwerpunktthema
Endres, A.	4/230	Fachinformation	Ripperger, S.	3/160, 5/342, 6/400 Fachinformation
Engelke, T.	1/13	Schwerpunktthema	Ruth, J.	5/278 Schwerpunktthema
Ferling, Ch.	4/224	Fachinformation	Sager, U.	2/78 Schwerpunktthema
Fickinger, D.	4/202	Schwerpunktthema	Scheffold, F.	3/158 Fachinformation
Gries, T.	2/73	Schwerpunktthema	Schinarakis, K.	5/344 Fachinformation
Gries, T.	3/158	Fachinformation	Schippert, E.	4/202 Schwerpunktthema
Herper, D.	6/389	Schwerpunktthema	Schmidt, F.	1/13, 2/73 Schwerpunktthema
Heser, G.	5/278	Schwerpunktthema	Schmidt, K.	3/160 Fachinformation
Hofmann, M.	5/302	Schwerpunktthema	Seide, G.	2/73, Schwerpunktthema
Hörsken, M.	4/226	Fachinformation	Seide, G.	3/158 Fachinformation
Kampf, F.	6/402	Fachinformation	Suhartiningsih, S.	2/78 Schwerpunktthema
Kasselmann, S.	5/290	Schwerpunktthema	Summa, S.	5/286 Schwerpunktthema
Kimmerle, K.	4/202	Schwerpunktthema	Vetter, A.	2/66 Schwerpunktthema
			Wenzel, D.	5/302 Schwerpunktthema

Suchwort-Register

	Seite		
Abluftreinigung → siehe Gasfiltration	158	Filtermedium → siehe auch Filtergewebe	230, 240, 242, 286
Abgasreinigung	176, 203, 214, 236	Filtermittel → siehe Filtermedium und Filtergewebe	
Abwasseraufbereitung	21, 81, 253	Filterpresse	96, 145, 298
Adsorption	21, 203, 235, 243, 351	Filterprüfung	151, 154, 245, 278, 286, 350, 380, 389, 419
Aerosoltechnik	380	Filtertrockner	96
Anlagentechnik	218, 306, 393	Flotation	30
Armaturen	109	Gasfiltration → siehe auch Gasreinigung	36, 168, 349
Bandfilter	96, 236, 399	Gasreinigung	21, 166, 243, 349, 416
Beutelfilter	241	Gasseparation	106
Big Data	163	Gesundheitsschutz	236, 243, 405, 411
Biofilter	176	Gewebe → siehe auch Filtergewebe	202
Brau Bevale	408	Gülleaufbereitung	414
Crossflow-Filtration → siehe Querstromfiltration		Hydraulikfilter	33, 242
Dekanter → siehe Zentrifugentechnik		Hannover Messe	95
Dichtungstechnik	32	IFAT	39, 88, 214
Dieselmotorenfilter	73	Industrie 4.0	6, 160, 228, 342, 400
Drinktec	159	Ionenaustauscher	41
Druckluftfiltration	155, 290	Kammerfilterpresse → siehe Filterpresse	
Dynamische Filtration → siehe Querstromfiltration		Klärschlammbehandlung	25
Elektrofiltration	17	Korngrößenanalyse → siehe Partikelmesstechnik	
Entstaubung → siehe Staubabscheidung		Kraftstofffilter	73, 242
Entwässerung	239	Kuchenfiltration	17, 96
Field-Flow-Fractionation	140	Kühlschmierstoffaufbereitung	411, 412
Filtech	309, 406	Labortechnik	244
Filtergewebe	39, 240, 349, 389, 399, 412	Laser-Scan-Verfahren	224
Filterherstellung	347, 402	Luftfiltration → siehe auch Gasfiltration	13, 21, 36, 78, 93, 151, 214, 234, 243, 417
		Magnetische Separation	66
		Membranbioreaktor (MBR)	25, 99, 134, 245



Membrantechnik	25, 37, 99, 134, 169, 244, 278, 352, 418	Schmelzefiltration	166
Messtechnik → siehe auch Partikelmesstechnik	21, 100, 253, 343, 345, 352, 411	Schwebstofffilter → siehe Luftfiltration	
Mikroplastik	90, 134	Sensortechnik	100, 246
Mikroschadstoffe	134	Separationstechnik	232, 239, 302
Moose	93, 234	Separator → siehe Zentrifugentechnik	
Nanofiltration	226	Siebfiltration	32
Ölfiltration	34, 344	Siebtechnik	239, 353, 413
Ölnebel	167, 416	Sicherheitstechnik	253
Papierfilter	241	Sortiertechnik	35, 415
Patronenfilter	412	Staubabscheidung	36, 166
Partikelmesstechnik	21, 246, 353, 380, 419	Technisches Recht	218, 253, 306, 393
POWTECH	94, 174, 214	Tiefenfilter	165, 414
Pumpen	171, 246	Trinkwasser	25, 226, 232
Querstromfiltration	418	Trübungsmessung	352
Reinraumtechnik	109, 347, 408	Ultrafiltration	37, 244, 278
Reinstwasser	164, 278	Umkehrosmose	39, 134, 232, 355, 418
Reverse Osmose → siehe Umkehrosmose		UV-Entkeimung	165, 348
Rohrleitungstechnik	98, 349	Wasseraufbereitung	31, 81, 90, 100, 134, 159, 226
Rückgewinnung (Recycling)	30	Wasser Berlin International	346
Sandfilter	236	Wassermanagement	159, 228
Scheibenfilter	99	Zentrifugentechnik	37, 102, 224, 248
		ZLD (Zero Liquid Discharge)	30

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:

- 1/2016 Industrie 4.0
- 2/2016 Magnetische Separation
KFZ-Innenraumfilter
- 3/2016 Membrantechnik
Field-Flow-Fractionation
- 4/2016 Gasreinigung durch Adsorption
und Filtration, Technisches Recht zur
Umwelt- und Anlagentechnik
- 5/2016 Entwicklungen auf dem Gebiet
der Filtertechnik, FILTECH 2016
- 6/2016 Filterprüfung
Mess- und Automatisierungstechnik
- Bitte senden Sie mir den kompletten F&S-Jahrgang 2016“, von Hand gebunden, mit festem Kartoneinband und goldfarbener Jahrgangsprägung auf dem Buchrücken. Dieser Jahrgang beinhaltet auch die F&S-International Edition 2016 mit den besten Artikel des F&S-Jahrgangs 2015. Der gebundene F&S-Jahrgang 2014 kostet 60,00 € zzgl. MwSt. und Versandkosten.