



Filterieren und Separieren

Jahresinhaltsverzeichnis: 27. Jahrgang, 2013 mit ausführlichem Suchwort-Register

Inhalt des Jahresverzeichnisses:

| | Seite |
|----------------------|-------|
| Schwerpunktthemen | 2 |
| Fachinformationen | 2 |
| Für Sie gelesen | 2 |
| Bücher | 2 |
| Produktinformationen | 2 |
| Betriebstechnik | 2 |
| 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 – 56 |
| Heft 2: | 57 – 126 |
| Heft 3: | 127 – 194 |
| Heft 4: | 195 – 278 |
| Heft 5: | 279 – 362 |
| Heft 6: | 365 – 430 |

Verlag: VDL-Verlag, Verlag & Dienstleistungen

Anschrift: F&S Filterieren 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: vdl-verlag@t-online.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 |
|---|------------|
| Der Druckverlust von Luftfiltern bei hohen relativen Feuchten und bei Beaufschlagung mit Wassertröpfchen | |
| F. Schmidt, A. Breidenbach, Suhartiningih | 1/6-9 |
| Neue Membranen und Membranverfahren für eine Vielzahl von Prozessen | |
| Bericht vom 14. Aachener Membrankolloquium | |
| H. Lyko | 1/10-15 |
| Herausforderung Produktentwicklung | |
| S. Ripperger | 1/16-18 |
| Nanotechnik in der Wasserpraxis: Effiziente Lösungen für die Zukunft | |
| Bericht von der Veranstaltung nano meets water IV bei Fraunhofer UMSICHT | |
| H. Lyko | 2/62-65 |
| Magnetische Separation feinsten Partikeln aus Flüssigkeiten in Kombination mit einer Tiefenfiltration | |
| A. Vetter, L. Petersen, S. Ripperger | 2/66-71 |
| Staubdispergierer für schwer dosierbare Stoffsysteme | |
| Th. Bürgelt, R. Adam, A. Rudolph, St. Große | 2/72-77 |
| Effizientes Staubsaugen mit Influenz-Sensor | |
| St. Haep, S. Opiolka, G. Rapp, A. Bankodad | 2/78-80 |
| Prozessintensivierung mit Membranen | |
| S. Ripperger | 3/132-140 |
| Stand und Perspektiven der organophilen Nanofiltration | |
| H. Lyko | 3/141-146 |
| Keramische Membranen für die Filtration von Flüssigkeiten: Eine Bestandsaufnahme Teil 1: Membrantypen und ihre Betriebsweise | |
| St. Duscher | 4/200-204 |
| Zentrifugentechnik: Werkstoffe, Maschinendesign und Anwendungen | |
| Bericht vom 4. International Separation technology Symposium der Schmidt + Clemens Gruppe | |
| M. Lyko | 4/205-209 |
| Apparateprinzipien für die Klärfiltration von Betriebshilfsmedien | |
| R. Berndt | 4/210-214 |
| Ähnlichkeitsgesetze zur Beschreibung des Anfangsdruckverlustes metallischer Drahtgewebe bei der Filtration nicht-Newtonscher Fluide | |
| M. Müller, M. Piesche | 5/284-291 |
| Keramische Membranen für die Filtration von Flüssigkeiten: Eine Bestandsaufnahme Teil 2: Stofftransport und Ausblicke | |
| St. Duscher | 5/292-295 |
| Sichere Abluftfiltration an Laborautoklaven Integrierter Wasserintrusionstest zur Erfüllung der Vorgaben im Bereich der Biotechnologie | |
| C. Grumbach, P. Czermak | 6/368-373 |
| Halbautomatische Prüfung von Gasturbinen-ansaugfiltern nach dem ARAMCO-Standard und zur Leistungsoptimierung | |
| D. Renschen, J. Schamberg, N. Guttenbrunner, N. Schneider | 6/374-378 |
| Höhenflug der Aerosoltechnologie | |
| Bericht vom 27. Palas-Aerosoltechnologie-Seminar | |
| H. Lyko | 6/379-385 |

Fachinformationen

| | Heft/Seite |
|--|------------|
| Anlagen und Verfahren zur Trink- und Prozesswasseraufbereitung | |
| Bericht von der 12. VDMA-Wasser- und Abwassertagung | |
| H. Lyko | 1/19-24 |
| Hygienic Design macht Prozesstechnik sicherer und effizienter | 1/25 |
| Chemikalienfreie Aufbereitung von Kühlwasser in offenen und halboffenen Kreisläufen | |
| H. Lyko | 2/81-84 |
| Frühzeitige Erkennung von Kontaminationen im Trinkwasser | 2/85 |
| Umweltrisiko durch falsch entsorgte Arzneimittel wächst | 2/86 |
| Experten für Partikeltechnologie treffen sich in Nürnberg | 2/86 |
| Feinstaubbelastung nimmt leicht ab | |
| Ein Bericht des Bundesumweltamtes | 2/87 |
| Reichhaltiges Angebot auf der POWTECH 2013 und der TechnoPharm | 2/88 |
| Energieeffiziente Erzeugung und Aufbereitung von Druckluft | |
| Bericht von der COMVAC 2013 | |
| H. Lyko | 3/147-150 |
| Effizienzsteigerung durch moderne Rückspülfiltertechnologie in pharmazeutischem Prozess | |
| St. Schöpf, St. Strasser, L. Ertl | 3/151-152 |
| Optimierte Filtergewebe für Ballastwasser-Management-Systeme | |
| M. Knefel | 3/153-155 |
| Volle Kraft in Richtung Integrated Industry | |
| Ein Bericht zur Hannover Messe 2013 | 3/155-156 |
| WASSER BERLIN international 2013 | |
| Treffpunkt der internationalen Wasserwirtschaft | 3/157-158 |
| Elf Forderungen zu einer künftigen Umweltpolitik | 3/158 |
| Separationstechnik in der Weinbereitung | |
| Bericht von der Intervitis 2013 | |
| H. Lyko | 4/215-219 |
| Zustandsabhängige Reinigung von Plattenwärmeübertragern | |
| Nach einem Bericht der Alfa Laval Mid Europe GmbH | 4/220-222 |
| Entfernung von Schad- und Spurenstoffen aus Abwasser | 4/222-224 |
| Ohne Wasser kein Getränk | 4/224-225 |
| Nanotechnologie innerhalb der Textilbranche | 4/225 |
| Rohstoffe optimal nutzen | 5/328-329 |
| Filtration wässrig-alkalischer Entfettungsbäder mit Hilfe eines automatischen Rückspülfilters | |
| St. Strasser, A. Wimmer, J. Wögerer | 6/386-388 |
| Papier- und Zellstoffindustrie auf ihrem Weg zur nachhaltigen Produktion | |
| Bericht vom PTS Umwelt Symposium 2013 | |
| H. Lyko | 6/389-394 |
| FILTECH 2013 - wichtigste Veranstaltung der Branche | 6/399 |
| Vorbeugung der Verbreitung von Legionellen | |
| H. Lyko | 6/400 |

Für Sie gelesen

| | Heft/Seite |
|--|------------|
| Bücher | |
| Materialwissenschaften und Werkstofftechnik | 1/26 |
| Beitrag zur Technikgeschichte Mitteldeutschlands | 1/26-27 |
| Produkteigenschaften ultrafeiner Partikel | 1/27 |
| Informationsmanagement 2.0 | 1/27 |
| Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit | 4/226 |
| Oberflächentechnik für den Maschinenbau | 4/226 |
| Publikation der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe | 4/226 |

Produktinformationen

| | Heft/Seite |
|--|------------|
| Betriebstechnik | |
| Ölrückgewinnung mit neuer Brikettierpresse | 1/28 |
| Optimierung und Qualitätssicherung in der Bauteilreinigung | 1/28 |
| Effiziente Verdichterstufe für Schraubenkompressoren | 1/28-29 |
| Neuer Schlauch für Absaug- und Gebläseanlagen | 1/29 |
| Überarbeitetes Überströmventi | 1/29 |
| Schutzfilter zur Wasserfiltration | 1/29-30 |
| Entwässerung von Verkehrsflächen mit Filtersystem | 1/30 |
| Schmelzefilter für PET-Produktionsanlage | 2/89 |
| Extruderfilter aus Metalldrahtgewebe | 2/89-90 |
| Tragbares Filteraggregat für hochviskose Getriebeöle | 2/90 |
| Elektro-Trommelmagnetabscheider | 2/90 |
| Neue Rahmenbedingungen für Siebanlage | 2/90-91 |
| Neue Schlauch-Ausreißsicherung | 2/91 |
| Neue Anlage zur Lösemittelreinigung | 2/92 |
| Mobiler Ölabscheider | 2/92-93 |
| Neue Filter-Kühler-Baureihe für den Leitungseinbau | 2/93 |
| Container-Anlage zur Kesselspeisewasseraufbereitung | 2/93-94 |
| Wasserfiltration mit Mikrotressengewebe | 3/163 |
| Neuer Kantenspaltfilter | 3/163 |
| Filter zur Kraftstoffreinigung in Baumaschinen | 3/164 |
| Berstscheiben mit 2D-Matrix-Barcode | 3/164 |
| Schichtenfilter für verschiedene Anwendungen | 4/227 |
| Rückspülfilter für Entfettungsbäder in der Automobilindustrie | 4/227-228 |
| Rückspülbare Spaltfilter zur Reinigung von KSS-Ölen | 4/228 |



| | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
| Siebgewebe aus Edelstahl | 4/228-245 | Membrantechnik | | Mobile Fluidüberwachung | 4/250 |
| Fasern mit Fingerabdruck | 4/245 | Recycling von Flugzeug-Enteisungsmitteln | 1/32 | CAMSIZER XT ausgezeichnet | 4/251 |
| Polymer mit Zulassung für Lebensmittelanwendungen | 4/245 | Softwaretool für die Wasserbehandlung | 1/32-33 | Messgeräten für die Elektrochemie | 4/251 |
| Neutralisation alkalisch belasteter Abwässer mit Kohlensäure | 4/245-246 | Membranen für die Biogasaufbereitung | 2/94-95 | Partikelmessung auf Knopfdruck | 6/404 |
| Fassentleerung mit gefährlichen Stoffen | 4/246 | Erfolgreiche Zulassung | 2/95-96 | Partikelzähler zum Luftpartikelmonitoring | 6/404-405 |
| Selbstreinigender Magnetabscheider | 5/330 | Neues Membranelement zur Erdgasaufbereitung | 2/96 | Neue Generation der SMPS-Technologie | 6/405 |
| Magnetabscheider zur Abtrennung von Teilchen aus Lebensmitteln | 5/330 | Druckfesteres Ultrafiltrationsrack mit höherer Packungsdichte | 2/96 | Weiterentwickelte magnetisch-induktive Durchflussmesser | 6/405 |
| Energetische Optimierung eines Saugbandfilters | 5/330-331 | Neues Anlagenkonzept zur Mikro- und Ultrafiltration | 2/96-97 | Pumpen | |
| Extruderfilter aus Metalldrahtgewebe | 5/331 | Wasseraufbereitungsanlage für Trinkwasser | 3/167 | Chemikalienbeständige Pumpenreihe | 1/35 |
| Aktives Kraftstoffvorfiltermodul | 5/331-332 | Membranelemente von LANXESS für Trinkwasseranwendungen zugelassen | 3/167-168 | Ökodesign-Richtlinie betrifft auch Wasserpumpen | 2/98 |
| Dreistufiger Abscheider für partikel- und wasserfreien Dieselkraftstoff | 5/332-333 | Purified Water-Versorgung ohne Lager- und Verteilsystem | 3/168-169 | 100 % beschichtete Pumpen | 2/98-99 |
| Druckgussprozess zur Herstellung von Filtergehäusen | 5/333 | Proteinrückgewinnung aus Gelatineabwasser | 3/169 | Mehrstufige Hochdruckpumpe | 3/169-170 |
| Neue Dosierstationen | 5/333-334 | Neue Generation von Sterilfiltern | 4/246-247 | Diagnosesystem ermöglicht Früherkennung von Schäden bei Tauchmotorpumpen | 4/251-252 |
| Natürliches Filterhilfsmittel | 5/334 | Selbsteilende Membran | 4/247 | Neue Pumpe für Reinwasser | 5/339 |
| Preisgekröntes Kompositrohr | 5/334 | Anlagen zur Erzeugung von Purified Water and High Purified Water | 4/247-248 | Membranpumpe zur Kleinstmengendosierung | 5/339-340 |
| Klebstoffe zur Herstellung von Filtern | 5/334-335 | Anlage zur Trinkwasseraufbereitung für Gastronomie und Hotellerie | 4/248 | Neue Kunststoffpumpe | 6/406-407 |
| Schraubstellen nach „Hygienic Design“ | 5/335 | 3-A Zertifizierung zuerkannt | 4/248-249 | Trockenpumpentechnik für Industrieanwendungen | 6/406 |
| Neue Pharmawasseranlage | 5/335-336 | Neue Membran für die Wasserfiltration | 6/402 | Neuer Turbokompressor | 6/406 |
| Membranschutz gegen Biofouling | 5/336 | Mobile Trinkwasseraufbereitung für weltweite Einsätze | 6/402 | Zentrifugentechnik | |
| Kontaminationsfreie Getränkeproduktion im Wüstensturm | 5/336-337 | Neuer Membranmodul für die Wasserfiltration | 6/402 | Starker Verbund im Zentrifugenmarkt | 2/99-100 |
| Siebmaschinen für Milchpulver | 6/400 | Erweitertes Angebot für die Umkehrosmose | 6/402-403 | Neue vertikale Obenentleerzentrifuge | 2/100-101 |
| Filterkörbe aus Verbundgewebe | 6/400 | Produkte für die Meerwasserentsalzung | 6/403 | Brennstoff-Reinigungssystem für Kraftwerke | 2/101 |
| Gasreinigung | | Laboranlage für keramische Membranen und Polymermembranen | 6/403-404 | Zentrifugale Bilgewasseraufbereitung | 3/170 |
| Überdruckfilter für Reinwasserbehälter | 1/30-31 | Robuster Virusfilter | 6/404 | Aufbereitung von Bitumen und Schweröl mit SPT-Zentrifugen | 5/340 |
| Gesundheitsschutz beim Steinschleifen | 1/31 | Messtechnik | | Branchenforum | |
| Neue Absaug- und Filteranlagen für Metall verarbeitenden Betrieb | 1/31 | Messung der Partikelform mit dynamischer Bildanalyse | 1/33 | | |
| Staubbindung mit System | 1/32 | Messung biologischer Unreinheiten in Reinräumen | 1/33-34 | | |
| Emissionsminderung beim Trocknen | 2/94 | Neuer Temperaturfühler | 1/34 | | |
| Neues Staubfiltersystem zum Plasmaschneiden | 2/94 | Laufzeiterfassung elektrischer Maschinen | 1/34 | | |
| Reine Luft im Lagerbereich | 3/164-165 | Neue digitale Niedrigst-Drucksensoren | 1/34 | | |
| Ein Filter für viele Anwendungen | 3/165-166 | Unterwasser-Datenlogger | 1/34-35 | | |
| Filterreinigungssystem | 3/166 | Online-Partikelzähler für Flüssigkeiten | 2/97-98 | | |
| Filterverliesstoffe für die Gasreinigung | 3/166 | Volumenbasierte Partikelgrößenverteilung ohne Brechungsindex | 2/98 | | |
| Entstaubungsfilter mit einem Edelstahlgewebe | 3/166 | Partikelanalytik in Flüssigkeiten mit hoher Reproduzierbarkeit | 4/249-250 | | |
| Heißgasfilter für eine saubere Umwelt | 3/166-167 | Inline-Partikelsonde mit neuer Software | 4/250 | | |
| Anlage zur Abscheidung von Emulsions- und Ölnebel | 5/337 | | | | |
| Filter mit 3D-Gewebe | 5/337-338 | | | | |
| Multifunktionssternfilter | 5/338 | | | | |
| Luftwäscher für Bearbeitungsmaschinen | 5/338 | | | | |
| Umluftfilter für Gefahrstoffschränke | 5/338-339 | | | | |
| Integrierte Messschlauchreinigung | 5/339 | | | | |

Branchenforum

Heft/Seite

| | |
|--|---------|
| TerraTec 2013 - Jahresauftakt der Umweltbranche | 1/36 |
| SAATI-Deutschland GmbH | 1/36-37 |
| Bilfinger Water Technologies erweitert das Wasser- und Abwassergeschäft | 1/37 |
| Frist für Emissionserklärung läuft aus | 1/37 |
| Sandler AG investiert in neue Produktionsanlage | 1/37 |
| Caprari will Marktposition in Deutschland ausbauen | 1/37 |
| Das Management und Avedon Capital Partner erwerben die Seebach GmbH | 1/38 |
| HANNOVER MESSE 2013 mit starkem Anmeldestand | 1/38 |
| Cleanzone 2013 | 1/38 |
| GWP trauert um Stefan Girod | 1/38 |
| Erfolgreiche Übergabe einer der weltgrößten Membrananlagen | 2/102 |
| Sartorius Stedim Biotech erweitert Produktportfolio | 2/102 |



| | |
|---|-----------|
| Sandler AG verzeichnet Umsatzplus | 2/102 |
| Sartorius zog Bilanz für das Geschäftsjahr 2012 | 2/102-103 |
| Vorstandsmandat von Jürg Oleas bis 2016 verlängert | 2/103 |
| Passavant-Geiger und Johnson Screens schließen sich zusammen | 2/103-104 |
| Jens Pulczynski übernimmt Geschäftsführung bei Alfa Laval Mid Europe | 2/104 |
| ComVac 2013 - Messe für Druckluft- und Vakuumtechnik | 2/104 |
| Die Öl- und Fettindustrie präsentiert sich parallel zur drinktec | 2/104-105 |
| TU Bergakademie Freiberg bereitet sich auf ihr 250. Jubiläum vor | 2/105 |
| Neugründung „Hochschule Geisenheim University“ | 2/105-106 |
| Hengst Automotive ist GM Supplier of the Year 2012 | 2/106 |
| Auftragseingang im Maschinen- und Anlagenbau in Deutschland auf Vorjahrsniveau | 2/106 |
| LANXESS baut Ionenaustauscher-Betrieb am Standort Leverkusen aus | 3/171 |
| Freudenberg Filtration Technologies investiert in Wasser- und Membranfiltration | 3/171 |
| Wasseraufbereitung im Bergbau | 3/171 |
| BOKELA erhält Auftrag in zweistelliger Millionenhöhe | 3/171-172 |
| CUT verändert sich | 3/172 |
| Bürkert gliedert seine Kompetenzen in vier Segmente | 3/172 |
| inge UF-Technologie für Großprojekt in Ghana | 3/172 |
| BASF verkauft Industrial Water Management an Degrémont | 3/172-173 |
| Dorstener Drahtwerke erweitern ihr Angebot | 3/173 |
| Unternehmen der Analysen-, Bio- und Labortechnik wachsen im Ausland | 3/174 |
| FILTECH 2013 Kongressprogramm veröffentlicht | 3/174 |
| Erfahrungsaustausch Abluftreinigung | 3/174 |
| BIOTECHNICA holt iFood Conference nach Hannover | 3/174-175 |
| Deutsche Wasser- und Abwassertechnik erfolgreich | 3/175 |
| Gesetze stimulieren die Einführung von Klärschlamm- und Abwassertechnik | 3/175 |
| 120 Jahre „Westfalia Separator“ | 4/252-253 |
| Scheuch GmbH feierte 50-jähriges Firmenjubiläum | 4/253 |
| 60 Jahre GEA HAPPEL | 4/253 |
| GEA fokussiert sich auf Kerngeschäfte | 4/253-254 |
| Aspen Technology, Inc. übernahm die SolidSim Engineering GmbH | 4/254 |
| Deutsche „Allgemeine Lufttechnik“ erwartet stabile Entwicklung in 2013 | 4/254 |
| Solider Geschäftsverlauf im ersten Halbjahr 2013 bei Hengst Automotive | 4/254 |

| | |
|--|-----------|
| Johns Manville investiert 32 Mio. EUR in eine neue Anlage für Filtermedien | 4/254-255 |
| Landwirtschaftliche Verwertung von Kieselgur | 4/255 |
| UMSICHT-Wissenschaftspreis für Dissertation zur MBR-Technologie | 4/255 |
| Sartorius weiter auf Kurs | 4/255-256 |
| LANXESS verlegt Konzernzentrale nach Köln | 4/256 |
| MICRODYN-NADIR hat einen festen Partner in den USA | 4/256 |
| Kärcher unterstützt den Global Nature Fund | 4/256 |
| M+W Group übernimmt Ingenieur-Unternehmen IPSC GmbH | 4/256 |
| Neue Gesichter zur Cleanzone 2013 | 4/256-257 |
| BASF führt Geschäfte mit Wasser-, Ölfeld- und Bergbauchemikalien zusammen | 4/257 |
| Ziele für erneuerbare Energien stützen Stromproduktion aus Biomasse | 4/257 |
| ZVO Oberflächentage in Dresden | 4/257-258 |
| Kombizertifizierung durch TÜV Rheinland | 4/258 |
| Unternehmen müssen ihr Know-how schützen | 4/258-259 |
| Überarbeitete MAK- und BAT-Werte-Liste vorgelegt | 4/259 |
| Messe Frankfurt steigt in den indischen Abfall- und Abwassersektor ein | 4/259 |
| Umsatz bei Industriearmaturen im 1. Halbjahr 2013 leicht gestiegen | 5/340-341 |
| Analysen-, Bio- und Labortechnik wächst im Ausland | 5/341 |
| Lösungen für die prozesssichere Bauteil- und Oberflächenreinigung | 5/342 |
| Index 2014 in Genf | 5/342 |
| Edwards wird Teil der Atlas Copco Group | 5/343 |
| Jetzt bewerben für den Young Scientist Award 2014 | 5/243 |
| Nachruf auf Prof. Dr.-Ing. Werner H. Stahl | 5/243 |
| Hengst Automotive erweitert Entwicklungsressourcen in Nordamerika | 6/407 |
| Johns Manville erweitert die Mikroglassfaser-Vliesstoff Kapazität | 6/407 |
| 175 Jahre Technische Textilien Lörrach | 6/407-408 |
| Hager + Elsässer erhält Großauftrag | 6/408 |
| LANXESS feiert 75 Jahre Produktion von Ionenaustauschern | 6/408 |
| BASF hat die Veräußerung des IWM-Geschäftes abgeschlossen | 6/408-409 |
| GEA steigert Auftragseingang um rund 6 Prozent | 6/409 |
| Cleanzone überzeugt durch wachsende Besucherzahlen | 6/409 |
| Verknappung von Rohstoffen beeinflusst Energiewende | 6/409 |
| Malvern Instruments kauft NanoSight | 6/409 |
| ZVO Oberflächentage so gut besucht wie nie zuvor | 6/408-409 |

| | |
|--|-----------|
| WASSER BERLIN INTERNATIONAL 2015 | 6/409 |
| Deutsche Unternehmen können profitieren | 6/409-410 |
| Neuer Geschäftsführer bei German Water Partnership | 6/410 |
| SWM kauft Delstar, Inc. | 6/410 |

Normen & Richtlinien

| | |
|---|------------|
| | Heft/Seite |
| Nassabscheider | |
| Richtlinie VDI 3679 (2012-10) | 1/38 |
| Messen von Partikeln in der Außenluft | |
| Richtlinie VDI 3867 Blatt 6 (2012-10) | 1/38 |
| Emissionsarme Kehrmaschinen im kommunalen Einsatz | |
| Richtlinie VDI 2096 Blatt 1 (2012-12) | 1/38 |
| Füllstandmesstechnik auf einen Blick | |
| Richtlinie VDI/VDE 3519 (2012-12) | 1/38 |
| Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser | |
| VDMA-Einheitsblatt 24438 | 2/107 |
| Aufbereitung und Einsatz von polymeren Flockungsmitteln zur Klärschlammkonditionierung | |
| Merkblatt DWA-M 350 - 2013 | 2/107 |
| Maschinelle Schlammwässerung | |
| Merkblatt DWA-M 366 - 2013 | 2/107 |
| Indirekteinleitung nicht häuslichen Abwassers | |
| Merkblatt DWA-M 115-1 - Teil 1 Rechtsgrundlagen - 2013 | 2/107-108 |
| Emissionen bei Feuerbestattungen | 2/108 |
| Akkreditierung für Energiemanagement Standard ISO 50001 | 2/108 |
| Leitfaden zur Maschinenrichtlinie | 2/108 |
| Abgasreinigung durch Adsorption | |
| Richtlinie VDI 3674 | 4/260 |
| Messung der Luftfeuchte in der Atmosphäre | |
| Richtlinie VDI 3786 Blatt 4 | 4/260 |
| Gute Luft am Arbeitsplatz | |
| Richtlinie VDI 2262 Blatt 1 | 4/260 |
| Emissionsminderung bei Kupfer- und Kupferlegierungsschmelzanlagen | |
| Richtlinie VDI 2102 Blatt 2 | 4/260 |
| Kleinkläranlagen für bis zu 50 Einwohnerwerte (EW) | |
| DIN EN 12566-6 - Teil 6 - 2013 | 4/260 |

Tagungskalender

| | |
|------------------------|---|
| | Heft/Seite |
| Tagungskalender | 1/39, 2/109, 3/176, 4/261, 5/344, 6/412 |

Marktführer

| | |
|--------------------|---|
| | Heft/Seite |
| Marktführer | 1/40, 2/110, 3/177, 4/262, 5/345, 6/413 |



Autoren-Register

| | Heft/Seite | Rubrik |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Adam, R. | 2/72 | Schwerpunktthemen |
| Bankdodad, A. | 2/78 | Schwerpunktthemen |
| Berndt, R. | 4/211 | Schwerpunktthemen |
| Breidenbach, A. | 1/6 | Schwerpunktthemen |
| Bürgelt, Th. | 2/72 | Schwerpunktthemen |
| Czermak, P. | 6/368 | Schwerpunktthemen |
| Duscher, St. | 4/200, 5/292 | Schwerpunktthemen |
| Ertl, L. | 3/151 | Fachinformationen |
| Grumbach, C. | 6/368 | Schwerpunktthemen |
| Große, St. | 2/72 | Schwerpunktthemen |
| Guttenbrunner, N. | 6/374 | Schwerpunktthemen |
| Haep, St. | 2/78 | Schwerpunktthemen |
| Knefel, M. | 3/153 | Fachinformationen |
| Lyko, H. | 1/10, 2/62, 3/141, 4/205, 6/379 | Schwerpunktthemen |
| Lyko, H. | 2/81, 3/147, 4/215, 6/389, 6/400 | Fachinformationen |

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| Müller, M. | 5/284 | Schwerpunktthemen |
| Opiolka, S. | 2/78 | Schwerpunktthemen |
| Petersen, L. | 2/66 | Schwerpunktthemen |
| Piesche, M. | 4/284 | Schwerpunktthemen |
| Rapp, G. | 2/78 | Schwerpunktthemen |
| Renschen, D. | 6/374 | Schwerpunktthemen |
| Ripperger, S. | 1/1, 2/66, 3/132 | Schwerpunktthemen |
| Rudolph, A. | 2/72 | Schwerpunktthemen |
| Schamberg, J. | 6/374 | Schwerpunktthemen |
| Schmidt, F. | 1/6 | Schwerpunktthemen |
| Schneider, N. | 6/374 | Schwerpunktthemen |
| Schöpf, St. | 3/151 | Fachinformationen |
| Strasser, St. | 3/151, 6/386 | Fachinformationen |
| Suhartiningsih | 1/6 | Schwerpunktthemen |
| Vetter, A. | 2/66 | Schwerpunktthemen |
| Wimmer, A. | 6/386 | Fachinformationen |
| Wögerer, J. | 6/386 | Fachinformationen |

Suchwort-Register

| | Seite |
|---|-------------------------|
| Abluftfiltration → siehe Gasfiltration | 368 |
| Abwasseraufbereitung | 107, 222, 391 |
| Adsorptionstechnik | 223, 269 |
| Ähnlichkeitsgesetze | 284 |
| Aerosoltechnik | 72, 379 |
| Anlagenreinigung | 220 |
| Analysentechnik | 341 |
| Automatisierungstechnik | 155 |
| Ballastwasser | 153 |
| Bandfilter | 330 |
| Crossflow-Filtration → siehe Querstromfiltration | |
| Desinfektion → siehe auch Ozontechnik | |
| Dekanter → siehe Zentrifugentechnik | 205 |
| Druckluftaufbereitung | 147 |
| Dynamische Filtration → siehe auch Querstromfiltration | |
| Entstaubung → siehe Staubabscheidung | |
| Feinstaub | 87 |
| FILTECH | 174, 229, 296, 399 |
| Filterherstellung | 334 |
| Filterhilfsmittel | 334 |
| Filtermittel → siehe auch Filtergewebe | 385 |
| Filterprüfung | 384 |
| Filtergewebe | 153, 163, 228, 284, 331 |
| Gasfiltration | 165 |
| Gasreinigung | 30, 38, 94, 164, 337 |
| Gewebe → siehe auch Filtergewebe | |
| Getränketechnik | 224, 336 |
| Hygienic Design | 25, 335 |
| Informationsmanagement | 27 |
| Integritätstest | 368 |
| Ionenaustauscher | 224 |
| Kammerfilterpresse → siehe Pressfiltration | |
| Kantenspaltfilter | 163, 228 |

| | |
|--|--|
| Keramikmembran | 200, 218, 292 |
| Klärfiltration | 210 |
| Klärschlammbehandlung | 107, 206 |
| Klebetchnik | 334 |
| Kompressor | 28, 148 |
| Korngrößenanalyse → siehe Partikelmesstechnik | |
| Kraftstofffilter | 164, 331 |
| Kühlschmierstoffaufbereitung | 210 |
| Luftfiltration → siehe auch Gasfiltration | 6, 260, 374 |
| Magnetische Separation | 66, 90, 330 |
| Materialwissenschaft | 26, 245 |
| Membrantechnik | 10, 32, 94, 132, 167, 200, 218, 246, 402 |
| Messtechnik → siehe auch Partikelmesstechnik | 33, 38, 97, 249, 404 |
| Nanotechnologie | 224 |
| Nachhaltigkeit | 328 |
| Nanofiltration | 141, 168, 294 |
| Oberflächentechnik | 226 |
| Ölabscheidung | 92 |
| Ölfiltration | 90, 93 |
| Partikeltechnik | 27 |
| Partikelmesstechnik | 33, 38, 72, 78, 97, 404 |
| POWTECH | 86, 88, |
| Pressfiltration | 28 |
| Produktentwicklung | 16 |
| Projektmanagement | 226 |
| Pumpen | 35, 98, 169, 251, 339, 405 |
| Reinigung | 28, 220 |
| Reinstwasser | 247, 335 |
| Reverse Osmose → siehe Umkehrosmose | |
| Rückspülfilter | 151, 227, 387 |
| Schichtenfilter | 227 |
| Schmelzefilter | 89 |
| Schwebstofffilter → siehe Luftfiltration | |
| Separator → siehe Tellerseparator | |
| Siebtechnik | 90 |
| Simulation | 401 |



| | | | |
|---|----------------------|--|-------------------------|
| Staubabscheidung | 78 | Umkehrosmose | 167, 402 |
| Staubbelastung | 87 | Ventiltechnik | 29 |
| Tellerseparator | 216 | Wasseraufbereitung | 14, 19, 26, 81, 93, 107 |
| Terra Tec | 35 | Wasser Berlin International | 157, 410 |
| Trinkwasser | 19, 85, 86, 248, 400 | Wasserfiltration | 29, 163, |
| Trommelfilter → siehe auch Druckdrehfilter | | Weinfltration | 215 |
| Ultrafiltration | 32, 96 | Zentrifugentechnik → siehe auch Tellerseparator | 99, 170, 205, 340 |



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

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Land

Telefon Telefax

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:

- 1/2013 Umwelttechnik, Gasreinigung
- 2/2013 Nanotechnik, Magnetische Separation
- 3/2013 Prozessintensivierung, Organophile Nanofiltration
- 4/2013 Keramische Membranen, Zentrifugentechnik
- 5/2013 FILTECH 2013
- 6/2013 Luftfiltration, Aerosoltechnik
- Bitte senden Sie mir den kompletten F&S-Jahrgang 2013*, von Hand gebunden, mit festem Kartoneinband und goldfarbener Jahrgangsprägung auf dem Buchrücken. Dieser Jahrgang beinhaltet auch die F&S-International Edition 2013 mit den besten Artikel des F&S-Jahrgangs 2012. Der gebundene F&S-Jahrgang 2013 kostet 60,00 € zzgl. MwSt. und Versandkosten.

www.fs-journal.de