

Jahresinhaltsverzeichnis 2008



Erste Ziffer = Seitenzahl;
zweite Ziffer = Heft-Nr.

THEMA-BEITRÄGE

Die Brennstoffzelle als Energiezentrum.
P. Berger 1-2/10

Beschichtungsverfahren in Abwasserschächten.
R. Puhl; Bosseler, W. 3/10

Aufbereitung Prozessabwasser.
J. Strunkheide; Höcherl, A. 4/10

Das Leipziger Klärwerk Rosental.
G. Zabel 5/10

Verband übernimmt Wartung und Betrieb.
S. Geisler; Hetschel, M.; Freund, M. 6/10

Membranfiltration in Berlin.
R. Gnirss 7-8/10

Entsorgungswege im Industriepark Höchst.
F. Stamer; Diering, A. 9/10

Schlammbehandlung auf kleinen und mittleren Kläranlagen.
N. Biebersdorf; Schröder, M. 10/8

Einsatz Tensiden und Hochspannung.
K. Sölter; Regiert, A.; Strunkheide, J. 11-12/8

IFAT-SPECIAL 1-2/08 Klärtechnik – Anlagen optimieren

Die Brennstoffzelle als Energiezentrum.
P. Berger 1-2/10

Reduktion Überschussschlamm.
K. Sölter 1-2/15

Nutzung interner Kohlenstoffquellen.
J. Buchmeier 1-2/18

Hygienisierung Sand und Rechengut.
Ch. Wernicke 1-2/25

Pumpen-Innovationen.
G. Knackfuß 1-2/26

Interview: Analytik-Spitzenqualität.
K. D. Schmidt 1-2/27

Perfekter Korrosionsschutz 1-2/33

Plädooyer für den grabenlosen Einbau.
J. Rammelsberg 1-2/41

Pumpen optimal einsetzen 1-2/44

IFAT-SPECIAL 3/08 Kanalnetze – Sanierung

Beschichtungsverfahren in Abwasserschächten.

R. Puhl; Bosseler, W. 3/10

Kanalсанierung im Aufwind.
R. Waniak 3/20

Hohe Belastbarkeit: GFK-Schleuderrohre.
K. Pahl 3/22

Eigene UV-Lichtlinieranlage.
Th. Palaske 3/26

Flüssigboden war die Lösung 3/28

Knifflige HDD-Spülbohrungen.
G. Naujoks 3/29

Kanalbetrieb und Schwallspülung.
J. Steinhardt; Schaffner, J. 3/31

IFAT-SPECIAL 4/08 Klärtechnik – moderne Verfahren

Aufbereitung Prozessabwasser.
J. Strunkheide; Höcherl, A. 4/10

Kleinkläranlagen mit getauchtem Festbett.
J. Schulz-Meningmann 4/17

Brennstoffzellen auf Kläranlagen.
V. Schmid-Schmieder 4/23

Dichtheitsprüfung – aber wie?
B. Goldberg 4/29

Verhalten von Tropfkörpern in warmen Klimazonen.
F. Pressinotti; Krampe, J. 4/33

Wärme aus Abwasser.
K. Mertens 4/37

ORPU: Leistungsfähige Pumpen und Verdichter 4/56

Effizienter Einsatz Sauerstoff 4/58

IFAT-SPECIAL 5/08

Das Leipziger Klärwerk Rosental.
G. Zabel 5/10

Energiepotenziale erkennen und nutzen.
R. Mitsdoerffer; Christ, O. 5/17

Feinblasige Belüftung mit Superkavitation.
A. Schmid 5/26

Lamellen-Kompaktanlage.
F. Kolb; Bäuerle, U.; Frankenberger, G. 5/33

Online-Messung der Zulaufqualität.
A. Weingartner; Hofstädter, F. 5/38

TOC-Analyse in salzhaltigen Gewässern.
A. Gügel; Nowack, G.; Stehl, B. 5/43

Rezension: Das Sulfid-Problem lösen 5/32

Neues Planungstool, modernste Messgeräte 5/47

Universell einsetzbare Rechenanlage 5/48

MESSE-GUIDE IFAT 2008

Grußwort: Neue Schwerpunkte.
E. Egetenmeir 5/M 2

Signale gen Brüssel senden.
W. Knaus 5/M 4

Regenerative Energie nutzen: Wärmequelle Abwasser.
O. Christ; R. Mitsdoerffer 5/M 6

Produkte zur IFAT 2008 ... 5/M 13

SPECIAL Abwasser dezentral 6/08

Verband übernimmt Wartung und Betrieb.
S. Geisler; Hetschel, M.; Freund, M. 6/10

Bewertung von Klärsystemen.
R. Kosub 6/15

Betriebskonzept für den ländlichen Raum.
J. Altmeyer; Hasselbach, R. 6/19

DIBt-Zulassung für unbepflanzten Bodenfilter.
B. Goldberg 6/26

Geregeltes Bauprodukt: Abwassersammelgruben.
B. Goldberg 6/32

Nutzen-Kosten-Bewertung dezentraler Abwasserbehandlung.
A. Siegl; Löffler, H. 6/35

Abwasserbehandlung mit Gruppenkläranlagen.
W. Schulze 6/23

Kleinkläranlagen mit Membrantechnik.
S. Schlutter 6/45

SPECIAL Membrantechnik 7-8/08

Membranfiltration in Berlin.
R. Gnirss 7-8/10

Kontinuierliche Integritätsmessung.
P. Peschmann; Wilhelm, M. 7-8/16

Betriebserfahrungen mit VRM®-Membranbioreaktoren.
T. Hackner 7-8/20

Deutschlands größte kommunale Nanofiltrationsanlage.
F. Urban; Schneider, K.; Panglisch, St.; Nacke, C.-J. 7-8/26

Lösung mikrobiologischer Problemstellungen.

H. Rötlich 7-8/35

Optimale Strömungsführung 7-8/34

Wiederverwendung Abwasser 7-8/37

PE-Rohre weiterhin auf dem Vormarsch.
E. B. Starosta 7-8/55

Gemeinsam durch das Wiesental.
W. Roth; Grohn, G. 7-8/57

Filtration abrasiver Abwässer 7-8/58

SPECIAL Industrie-Abwasser 9/08

Entsorgungswege im Industriepark Höchst.
F. Stamer; Diering, A. 9/10

Abwasser aus Petrochemie- und Raffineriebetrieben.
B. Fitzke; Wienands, H. 9/16

Abwasser aus Brauereien.
A. Ahrens 9/20

Belastungsgrenzen anaerober Hochleistungsreaktoren.
S.-U. Geissen; Knodel, J.; Schmitz, U.; Möller, M.; Fitzke, B. 9/24

Elimination von Arzneimitteln.
E. Billenkamp; Straub, J.; Studer, M.; Türk, J. 9/29

Reinigungsleistung thermophiler Protozoenarten.
G. Feuersänger; Althöfer, P.; Arndt, H. 9/32

Planungshilfe für Ausschreibungstexte.
J. Holtmann 9/46

SPECIAL Industrie-Wasser 9/08

Filmbildende Amine als Kesselspeisewasser-Additive.
W. Hater 9/41

SPECIAL Klärschlamm 10/08

Schlammbehandlung auf kleinen und mittleren Kläranlagen.
N. Biebersdorf; Schröder, M. 10/8

Klärschlamm ein „nachwachsender“ Energierohstoff?
M. Faulstich; Hamatschek, E.; Jung, R.; Quicker, P. 10/13

Was bewirkt die enzymatische Biokatalyse?
G. Ewald 10/19

Optimierte Behandlung Klärschlamm.
R. Wessels 10/24

Schwermetalle in Abwasser-Reststoffen.	
F. Schönherr; Cyris, Th.; Günthert, W.	10/26
Die kontrollierte Phosphatfällung.	
W. Ewert; Rogge, S.	10/30
Solare Trocknung Klärschlamm	10/33
Neue Anlage zur Hochleistungsfaulung	10/35
Vergasung Klärschlamm	10/36
Leistungssteigerung Industriekläranlagen	10/37
Das EDZ-Trocknungsverfahren	10/40
Messen, Steuern, Regeln in der Entwässerung.	
F. Kolb	10/42

SPECIAL BIOGAS 11-12/08

Einsatz Tensiden und Hochspannung.	
K. Sölter; Regiert, A.; Strunkheide, J.	11-12/8
Die Vorteile der Co-Fermentation.	
V. Erbe; Biebersdorf, N.; Boudewins, T.	11-12/16
Verwertung biogener Abfälle in Kläranlagen.	
K. Finsterwalder	11-12/20
Prozessabwasser aus Biogasanlagen.	
R. Maas; Schumann, R.; Friedrich, E.; Friedrich, H.	11-12/24
Biogas aus Klärschlamm.	
P. Krayl	11-12/28
Neue Faulbehälter für Gut Großlappen	11-12/30
Das Biomar-Verfahren.	
St. V. Selchow	11-12/31

ABWASSER

Die Partikelanalyse.	
J. Adolphs; Gügel, A.; Nowack, G.	3/33
Klärschlamm-Aufbereitung mit mobilen Anlagen.	
D. Isik	4/51
SBR-Technologie im Einsatz.	
H. Ziegler	4/54
Verschärfte Überwachungswerte nicht plausibel.	
U. Halbach	6/51
Optimierung von Baumstandorten.	
B. Embrén; Bennerscheidt, Ch.; Stäl, Ö.; Schröder, K.	7-8/41
Dauerhafte Kanalreinigung mit Schwallspülung.	
J. Schaffner; Steinhardt, J.	7-8/44
Mikrobielle Abbauprozesse einer Pflanzenkläranlage (Teil 1).	

S. Lenz; Narvarez, A.; Münch, Ch.; Röske, I.	9/49
Dichtheitsprüfung – wer darf denn das?	
B. Goldberg	9/54
Automatisierung eines Regenüberlaufbeckens.	
N. Große; Roth, F.	10/48
Spartentunnel zur Mischwasserentlastung.	
I. Gronegger	10/51
Schlauchliner für Eiprofile mit Trockenwetterrinne	10/53
Unterwasserbohrung in Kühlungsborn	10/55
Nachgerüstete Staukaskade	10/56
Tausalz, Temperatur und chemische P-Fällung.	
R. Koch; Straub, A.; Mangold, S.; Schöpke, R.; Martienssen, M.	11-12/41
Mikrobielle Abbauprozesse in einer Pflanzenkläranlage (Teil 2).	
S. Salomo; Narvaez, A.; Münch, Ch.; Röske, I.	11-12/47
CSB ohne Umwege online messen.	
W. Arts; Schröter, J.-U.	11-12/52
Durchfluss-Messgeräte in Belebungsanlagen.	
St. Craig	11-12/55
Kommt der Ausbau der Donau?	
I. Gronegger	11-12/57
Tagung: Sanierung von Seen in Oberschwaben.	
M. Brauner-Noack	11-12/59

TRINKWASSER

Rehabilitationsstrategie für Leitungsnetze.	
I. Kropp	1-2/29
Relinierungsverfahren mit duktilen Gussrohren.	
M. Haupt	1-2/34
Rehabilitation von Wasserversorgungsnetzen.	
H. Roscher	1-2/39
Chlordioxid-Konzentration im Trinkwasser.	
V. Kuntze	3/38
Trinkwasseraufbereitung mit Ultrafiltration.	
P. Erner	3/40
Ökologische Gewässerqualität im Visier.	
M. Brauner-Noack	3/43
Trinkwassersysteme in Container-Bauweise.	
R. Kaifel	4/39
Einflussfaktoren auf die Trinkwasserpreise.	
G. Knackfuß	4/45
Das Speicherkraftwerk Kaprun.	
G. Bollrich	4/47

Stadtumbau und Stadttechnik (Teil 7).	
M. Wolff; Marschke, L.	5/54
Dreifach-Enthärtungsanlage.	
M. Pöpperl	6/43
Desinfektion von Trinkwasser-Installationen.	
W. Nissing	6/46
Porositätsmessungen mit Quecksilberporosimetrie.	
H. Kollmann; Wolf, H.-D.	7-8/49
Effektiver Schutz für Trinkwasseranlagen	7-8/52
Wasserqualität der Talsperre Leibis-Lichte.	
H. Willmitzer	9/57
Hydraulische Leistungsfähigkeit kurzer Durchlässe.	
G. Bollrich	10/43
Verlustbeiwerte der Strömungsvereinigung.	
D. Aigner	10/46
Grabenlos eingebaute Gussrohre.	
R. Moisa	10/57
Entsäuerung von Trinkwasser.	
Ch. Scheffold	11-12/33
Die Innovation gegen Legionellen	11-12/34
Grundwasser-Datenlogger schützen Venedig.	
F. Marroccoli; Kenanidis, G.	11-12/35
Kostenvergleich für wirtschaftlichen Pumpenbetrieb.	
K. Teders	11-12/38

RECHT & GESETZ

Die neue EG-Hochwasserschutzrichtlinie.	
P. Darkow	4/49
Die neue EG-Grundwasser-richtlinie.	
P. Darkow	5/50
Die neue EG-Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie.	
P. Darkow	6/53
Erdwärmennutzung im urbanen Raum.	
P. Darkow	7-8/53
Räumliche Ausdehnung von Wasserschutzgebieten.	
P. Darkow	10/61
Allgemeine Geschäftsbedingungen im Bauvertrag.	
K. Rohr-Suchalla	11-12/62

KOMMENTARE

Globalisierung.	
P. Darkow; G. Nowack	1-2/1
Geld in den Kanal.	
U. Winkler	3/1
Schwieriger Vergleich.	
R. Holländer	4/1
Wertstoff Abwasser.	
R. Mitsdoerffer	5/1

IFAT-Nachlese.	
B. Goldberg	6/1
Schlüsseltechnologie.	
W. Schmidt	7-8/1
Energiepotenziale.	
K.D. Schmidt	9/1
Die EEG-Novelle.	
F. Kolb	10/1
Potenzial erkannt.	
U. Schmack	11-12/1

INTERVIEWS

Ludwig Pawlowski: Versorger behalten ihre Verantwortung	1-2/6
Klaus D. Schmidt: Analytische Spitzenqualität	1-2/27
Wilhelm Dietzel: Nutzungsdruck im Ballungsraum	3/8
Erich Stather: Bilanz deutscher Entwicklungshilfe	4/8
Peter Rebohle Wasser als kommunales Feld ...	5/8
Stefan Mörsdorf: Modellprojekt an Mosel und Saar	6/4
Achim Schubert: Das neue Umweltgesetzbuch	7-8/4
Tanja Gönner: Abnehmende Nitratgehalte ...	9/6
Armin K. Melsa; Markus Schröder: Die Energiereserven der Wasserwirtschaft	10/6
Ralf Steeg: Projekt Spree 2011 nimmt Gestalt an	11-12/6

WASSERSZENE

41. Essener Tagung	1-2/5
Tagung: Innovative Kläranlagentechnologie	3/6
Expo Zaragoza 2008	4/5
Living Lakes: Osteuropa-Bilanz	4/6
Berlin: LISA steuert Abwasserströme	5/4
EG-Richtlinie: Badespaß managen	6/8
FGR: Forschung und Praxis verbinden	7-8/5
Heizwärme aus dem Abwasserkanal	9/8
IWA-Weltwassertreffen in Wien	10/4
Handelsblatt-Forum: Trinkwasserpreise im Visier	11-12/4

PRODUKTE & VERFAHREN

3/39; 4/62; 5/59; 6/55; 7-8/58