

Inhaltsverzeichnis

Einführung in die Problematik <i>Peter A. Wilderer, Stefania Paris</i>	1
Objectives of DESAR-Decentralized Sanitation and Reuse <i>Grietje Zeeman, Gatzke Lettinga</i>	7
Stand der Technik und Entwicklungen für den urbanen Bereich <i>Ralf Otterpohl</i>	23
Abwasserreinigung im Hochgebirge als typisches Beispiel für dezentrale Abwasserreinigung <i>Dieter Schreff</i>	43
Membranverfahren zur Abwasseraufbereitung <i>Thomas Peters</i>	65
Anaerob-Technik zur Schwarzwasser-Behandlung <i>Herbert Märkl, Torsten Pietsch, Ingo Reimann</i>	91
Aerobe Verfahren zur Grauwasserbehandlung – Betriebliche Erfahrungen und Akzeptanz <i>Werner Hegemann</i>	107
Dezentrale Abwasserreinigung in ländlichen Gebieten <i>Michael Leupold</i>	125
Projektierung einer dezentralen Abwasserentsorgung bei der Gemeinde Neukirchen <i>Rainer Tietze, Anton Huber</i>	139
Pharmaka- und Haushaltsrückstände in der Umwelt – Verhalten bei der Wasserwiederverwendung <i>Rolf-Dieter Wilken, Thomas Ternes</i>	155
Pharmaka im Abwasser am Beispiel von Antibiotika, Zytostatika, Diagnostika und Desinfektionsmittel <i>Klaus Kümmerer</i>	167

Hygienische Anforderungen an gereinigtes Abwasser und Abwasserdesinfektion	185
<i>Wolfgang Popp</i>	
Ansätze zur Optimierung der Betriebsführung und Überwachung von Kleinkläranlagen	217
<i>Ulrich Otto</i>	
Betrieb, Wartung und Überwachung von Kleinkläranlagen	241
<i>Gerhard Spatzierer</i>	
Rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen dezentraler Abwasserbeseitigung	263
<i>Peter Nisipeanu</i>	
Individual Wastewater Treatment in Flanders (Belgium)	307
<i>Inge Van Tomme, Jan Pieters, Willy Verstrate</i>	
Zur Frage der Verwendung von biologisch gereinigtem Abwasser als Brauchwasser – Erfahrungen aus Österreich	331
<i>Otto Wolfbauer, Sigisbert Bokan</i>	
Swedish Experience of Small-Scale Sanitation and Source Separating Systems	341
<i>Ola Palm, Håkan Jönsson, Linda Malmén</i>	
Stand der Technik und neue Entwicklungen von Kleinstkläranlagen den mobilen Einsatz	355
<i>Dorit Zitzelsberger, Karl Bleicher, Claudia Gallert, Josef Winter</i>	

Anhang

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Wassergüte- und Abfallwirtschaft