



- 9 Carozzi, A.  
Pfeiffer, W. Untersuchungen zur anaeroben Behandlung von Brennerei-  
schlempen mit hohem Anteil ungelöster Inhaltsstoffe  
gwf- Wasser/Abwasser 129.(1988), H. 5; S. 340-
- 10 Pfeiffer, W.  
Demharter, W. Sewage sludge disinfection and digestion - a comparison of  
process alternatives  
Proc. of the Asia Water 2000 conf.; paper WT 57  
Singapore; 1987
- 11 Pfeiffer, W.  
Demharter, W. Klärschlamm-Entseuchung und Schlammfäulung - Verfahrens-  
varianten im Leistungsvergleich  
Abwassertechnik 38.(1987), Heft 6, S. 11-
- 12 Pfeiffer, W.  
Demharter, W. Sewage sludge digestion and disinfection - a comparison of  
mesophilic and thermophilic processes  
Proc. of 5th int. symp. on anaerobic digestion, p 699,  
Bologna, Italy; 1988
- 13 Pfeiffer, W. Membranbelüfter in der Abwassertechnik  
3 R International 27.(1988); H.6, S. 498
- 14 Pfeiffer, W. Katalytische Oxidation zur Reinigung von Deponiesickerwasser  
Deponie 3 - Ablagerung von Abfällen;  
Berichte des Internationalen Recycling Congresses, S. 571,  
K. J. Thome`-Kozmiensky (Hrsg.)  
EF-Verlag für Energie und Umwelttechnik; Berlin; 1989
- 15 Pfeiffer, W. Neue Verfahren der chemischen Oxidation in der  
Abwassertechnik  
Festschrift zum 65. Geburtstag von  
o.Prof. Dr.-Ing. W. Bischofsberger  
Berichte aus Gesundheitsingenieurwesen der TU München  
Bd. 100; München; 1990; S. 209
- 16 Pfeiffer, W. Verfahrensvarianten der biologischen Stabilisierung und  
Entseuchung von Klärschlamm - Leistungsvergleich  
Berichte aus Wassergütwirtschaft und Gesundheitsingenieur-  
wesen der TU München; Bd. 87; München; 1990
- 17 Pfeiffer, W. Neue Verfahren der chemischen Oxidation in der  
Abwassertechnik  
Industrieabwässer (1990); S. 10-15
- 18 Pfeiffer, W. Abwasser-Desinfektion durch UV-Bestrahlung  
awt-abwassertechnik (1991); H. 3
- 19 Lange, H.-J.  
Pfeiffer, W. Verfahren H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + UV bewährt sich für Abwasser eines  
Kosmetika herstellenden Betriebes in der Praxis  
Korrespondenz Abwasser 41.(1994); H. 1; S. 62-67

- 20 Lenkeit, D.  
Pfeiffer, W. Vergärung biogener Abfälle  
Entsorgungspraxis 11/1994; S. 21-27
- 21 Pfeiffer, W. Abwasserdesinfektion durch UV-Bestrahlung - Hintergründe,  
Möglichkeiten, Grenzen und wassergütewirtschaftliche  
Bedeutung  
ATV-Infotag - Desinfektion von Abwasser; München 1994
- 22 Drescher, H.-J.  
Hickmann, A.  
Lenkeit, D.  
Pfeiffer, W. Neue Verfahren der chemischen Oxidation in der  
Abwassertechnik  
WasserAbwasser Praxis 5/1994, S. 33-39
- 23 Pfeiffer, W. Abwasserdesinfektion durch UV-Bestrahlung  
Forum Städte-Hygiene 46. (1994), S. 27-34
- 24 Pfeiffer, W  
Roediger, M Anforderungen an die Kanalisation bei Druck und Unterdruck-  
entwässerung  
Schriftenreihe WAR, Bd. 82 (1995), S. 211- 234, Darmstadt
- 25 Pfeiffer, W. Anforderungen an die Kanalisation bei Druck- und Unterdruck-  
entwässerung  
3 R international, (1996), H 3/4, S. 157-165
- 26 Pfeiffer, W. Ultraviolet disinfection technology and assessment  
European Water Management, Vol. 1(1998) No. 2, p. 53-63  
ISSN 1461-6971
- 27 Pfeiffer, W. Desinfektion von Trink- und Abwasser durch UV-Bestrahlung  
Vortragsberichte der Budenheimer Wassertage 1998  
Bingen , 4./5.6.1998
- 28 Pfeiffer, W.  
Verace, S. Drinking water and waste water treatment with use of UV ray  
disinfection method  
The 8<sup>th</sup> Polish and 1<sup>st</sup> International Scientific-Technological  
Conference on Water Quality and Water Resource Protection  
Principles of the Rational Water Management  
Zakopane, Poland; 17.-19-06.98; p. 317-323 (engl./polish)  
ISBN 83-906750-4-8
- 29 Pfeiffer, W. Desinfektion durch UV-Bestrahlung  
3. wissenschaftliche Tagung des Fachbereichs Maschinenbau/  
Verfahrens- und Umwelttechnik der Hochschule Wismar  
Neue Wege in der Wärme- und Wasserversorgung  
Wismar 23./24.09.1998

- 30 Pfeiffer, W. Technologische Entwicklungspotentiale für die Wasserversorgung im Nahen/Mittleren Osten sowie Nordafrika  
3. wissenschaftliche Tagung des Fachbereichs Maschinenbau/  
Verfahrens- und Umwelttechnik der Hochschule Wismar  
Neue Wege in der Wärme- und Wasserversorgung  
Wismar 23./24.09.1998
- 31 Pfeiffer, W. Ansätze zur Optimierung der Leistungsfähigkeit kommunaler Klärwerke unter Berücksichtigung möglicher zukünftiger gewässergütewirtschaftlicher Anforderungen  
Landesverbandstagung der ATV-Nord-Ost, Magdeburg, 2000
- 32 Pfeiffer, W. Schwefelwasserstoff in der Kanalisation – Vorgehensweise und Ansätze zur Lösung der Probleme  
Friedrich, M. Fachtagung Wasser und Abwasser des BWG Landesgruppe Nord  
Teschow, 2001
- 33 Pfeiffer, W. Aktuelle Fragen in der Wasserversorgung – Entwicklungen in der UV-Desinfektion, der Membrantechnik und von EDV-gestützten technischen Dokumentationssystemen  
4. Budenheimer Wassertagung, Bingen, 2001
- 34 Pfeiffer, W. Konsequenzen für die Klärschlammbehandlung aus der Unsicherheit über die Zukunft der landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung  
Landesverbandstagung der ATV-Nord-Ost, Schwerin, 2002
- 35 Pfeiffer, W. Optimierung der biologischen Stufe durch Granulation von Belebtschlamm  
Fachtagung Wasser und Abwasser der BWG Landesgruppe Nord  
Teschow, 2002
- 36 Pfeiffer, W. Demonstrations- und Prüffeld für Kleinkläranlagen  
Sanierung und Betrieb von Abwassernetzen,  
4. Rostocker Abwassertage; Rostock, 2002
- 37 Pfeiffer, W. Water conservation in households and cost effective waste water treatment in small units  
Appropriate Technologies for Municipal Wastewater Treatment and Reuse, 1<sup>st</sup> Regional conference, Lattakia, Syrien, Dez. 2003
- 38 Pfeiffer, W. Technische Anlagendokumentation  
DVGW-Tagung - Wassermeistererfahrungsaustausch,  
Travemünde, 11/2004
- 39 Pfeiffer, W. Abwasserdesinfektion durch UV-Bestrahlung –  
Grundlagen, Technik und Erfahrungen  
16. Magdeburger Abwassertage, Magdeburg, 09/2005

- 40 Pfeiffer, W. Das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht in der Trinkwasserversorgung  
DVGW-Tagung - Wassermeistererfahrungsaustausch, Travemünde, 12/2005
- 41 Schwarzenbeck, N. Belebtschlammverfahren mit granularer Biomasse -  
Pfeiffer, W. Stand und Aussichten  
Tagung der DWA-Nord-Ost „Neues zum Betrieb von Kläranlagen“, Schwerin, 03/2006
- 42 Peters, M. Vermeidung der Nachteile der biologischen P-Elimination  
Fischer, W. wie Magnesium-Ammonium-Phosphat-Ablagerungen und  
Dammann, P. schlechte Entwässerungseigenschaften  
Boeck, H. Tagung der DWA-Nord-Ost „Neues zum Betrieb von  
Pfeiffer, W. Kläranlagen“, Schwerin, 03/2006
- 43 Pfeiffer, W. Elements of a sustainable waste water system  
1. Deutsch –Syrische Umweltwoche  
Damaskus, Syrien, 30.10. – 02.11.2006
- 44 Pfeiffer, W. Reduzierung von Überschussschlamm –  
Einsatz von stabilisierter Folsäure  
1. Forum Eurawasser Technik und Innovation,  
Zeuthen bei Berlin, 21./22.11.2006
- 45 Schwarzenbeck, N. Reduzierung von Überschussschlamm - thermische Desintegration  
Pfeiffer, W. 1. Eurawasser Forum Technik und Innovation,  
Zeuthen bei Berlin, 21./22.11.2006
- 46 Pfeiffer, W. Entsorgung von Wasserwerksrückständen  
DVGW-Tagung - Wassermeistererfahrungsaustausch,  
Travemünde, 12/2006
- 47 Schwarzenbeck, N. Beispiel einer energieautarken Kläranlage  
Fischer, W. E-world water and energy, 1. Deutscher Wasser und Energietag,  
Pfeiffer, W. Energieoptimierung von Kläranlagen, Essen, 07.02.2007
- 48 Pfeiffer, W. Klärschlamm vermindern und beseitigen –  
Stand der Dinge in einer unendlichen Geschichte  
Fachtagung Wasser und Abwasser der BWG Landesgruppe Nord,  
Teschow, 2007
- 49 Schwarzenbeck, N. Reduzierung von Faulschlamm durch thermische Desintegration  
Pfeiffer, W. 19. Kolloquium und Fortbildungskurs zur Abwassertechnik  
Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Bd. 61  
TU Hamburg-Harburg, 5./6.09.2007 (ISBN 978-3-930400-97-3)

- 50 Pfeiffer, W. Reduzierung von Überschussschlamm durch Einsatz stabilisierter Folsäure  
19. Kolloquium und Fortbildungskurs zur Abwassertechnik  
Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Bd. 61  
TU Hamburg-Harburg, 5./6.09.2007 (ISBN 978-3-930400-97-3)
- 51 Pfeiffer, W. Co-Fermentation als Beitrag zur Energieautarkie von Kläranlagen  
2. Eurawasser Forum Technik und Innovation  
13./14.09.2007, Rostock
- 52 Schwarzenbeck, N  
Prösl, A  
Bomball, E.  
Pfeiffer, W Can a wastewater treatment plant be a power plant ? – A case study  
10th IWA specialised conference on design, operation and  
economics of large wastewater treatment plants,  
Wien, 9.-13.9.2007
- 53 Pfeiffer, W Vorfällung – ein Verfahren mit wieder wirtschaftlich interessanter  
Perspektive?  
22. Karlsruher Flockungstage, Karlsruhe, 18./19.11.2008
- 54 Pfeiffer, W Optimierung der Betriebsführung durch Stoffstrombilanzen  
auf Kläranlagen  
Oriwol, S  
6. Elektro Aqua Fachtagung, Boltenhagen, 19./20.3.2009
- 55 Pfeiffer, W Energetische Aspekte der thermischen Klärschlammbehandlung bei  
Ausbaugrößen von ca. 200.000 EW  
DWA - Fachtagung „Energiebedarf, -einsatz und -erzeugung“,  
Schwerin, 25.11.2009
- 56 Pfeiffer, W Magnesium-Ammonium-Phosphat-Ablagerungen - ein lösbares  
Problem  
Fachtagung Abwasser Schleswig-Holstein des BDEW,  
Rendsburg, 15.11.2011
- 57 Pfeiffer, W Dezentrale Klärschlamm-Monoverbrennung für 200.000 EW –  
Möglichkeiten, Grenzen, Stand der Technik  
Klärschlammforum der DWA, Rostock, 17.11.2011
- 58 Pfeiffer, W Verschmutzungsabhängige Abwasserentgelte – ein Grevesmühlener  
Modell  
5. Wirtschaftstage der DWA, Hamburg 6./7.03.2012
- 59 Pfeiffer, W Anaerobic digestion of organic material – chances and limits of this  
technology to contribute to a sustainable future  
Internat. Conf. On Biotechnology, Taichung, Taiwan, 10./11.01.2014
- 60 Pfeiffer, W Thermische Klärschlammintegration –erste Ergebnisse aus dem  
ZVG  
DWA – Tag des Abwassermeisters, Neubrandenburg, 27.11.2014

- 61 Pfeiffer, W Effects of thermal sewage sludge disintegration on the anaerobic digestion of sewage sludge  
Internat. Conf. on sewerage construction, Tainan, Taiwan,  
12./13.08.2015
- 62 Prochnow, T. Die thermische Desintegration von Klärschlamm und die Auswirkungen auf die nachfolgenden Verfahrensschritte Entwässerung und  
Hertel, J. Trocknung  
Pfeiffer, W VDI Wissensforum – 6. VDI Fachtagung – Klärschlamm; Paderborn;  
16./17.09.2015
- 63 Pfeiffer, W Klärschlamm-desintegration – Ergebnisse einer Demonstrationsanlage in der Kläranlage Grevesmühlen  
Fachtagung Wasser/Abwasser der BDEW-Landesgruppe Norddeutschland und DVGW-Landesgruppe Nord; Plau am See;  
23.09.2015
- 64 Prochnow, T. Erste Ergebnisse der Klärschlamm-desintegration auf der Kläranlage  
Hertel, J. Grevesmühlen  
Pfeiffer, W DWA Klärschlammforum, Kremmen – Sommerfeld, 4.11.2015

### Schutzrechanmeldungen

- 1 DE 3933511 Verfahren zum Behandeln von lipophile Stoffe enthaltendem Abwasser (1989)
- 2 DE 4124915 Verfahren zum Aufbereiten und Wiederverwenden von Wasch- und Spülwasser (1991)
- 3 DE 4213316 Einrichtung zum feinblasigen Begasen einer Flüssigkeit (1992)
- 4 Vorrichtung zur Verhinderung eines Rückflusses in einem Freigefällekanal Gebrauchsmuter Nr. 20015417.6 (2000)

### Mitarbeit an Arbeitsberichten, Hinweis- und Merkblättern sowie Normen

- 1 ATV AG-2.8.1. H 205 - Desinfektion von Abwasser (1993)
- 2 VDMA (Obmann) Deponiesickerwasserbehandlung (1994)
- 3 VDMA Vergärung organischer Rückstände (1998)
- 4 ATV AG-2.8.1. M 205 - Desinfektion von biologisch gereinigtem Abwasser (07.1998)
- 5 CEN/TC 165/WG 43 EN 12255-14 - Wastewater treatment plants - Part 14 : Disinfection (2000)