

Publikationsliste Prof. Dr. Peter M. Kunz (Stand 07. April 2021)

2020	
Kunz, Peter M.; Kerstin Mörtter, Ralph Müller, Isabell Sommer, Philipp Weller, Jeff Wilkesman	Improving manganese circular economy from cellulose by chelation with siderophores immobilized to magnetic microbeads. In: Environment, Development and Sustainability 7 (1), (196) DOI: 10.1007/s10668-020-00962-0; ISSN der Zeitschrift: 1387-585X.FSP 1 GL Environment, Development & Sustainability SPRINGER-Verlag
2019	
Wilkesman, Jeff; Kerstin Mörtter, Isabell Sommer, Peter M. Kunz	Fishing manganese out from cellulose: impact of coupling desferrioxamine B to stainless steel beads on the circular economy of paper+pulp industry. AVS 66th Int. Symposium and Exhibition
Kunz, Peter M.	Mikrobiologie in der Oberflächentechnik. In Fachzeitschrift: JOT Journal für Oberflächentechnik 59 (12), 22–25. DOI: 10.1007/s35144-019-0417-6. ISSN: 0940-8789 FSP BIEN
Kunz, Peter M.	Bionik: Lernen aus der Natur – auch ohne Biologie-Kenntnisse. In Buch: Sörgel, T. (Hg.): Jahrbuch Oberflächentechnik 2019. Band 75. 1. Auflage, Bad Saulgau: Leuze, E G. 255–266 ISBN 978-3-87480-357-1 FSP BIEN.
Kunz, Peter M.	Green Clean: Biobasierte, ressourceneffiziente Oberflächenreinigung von Fett- und Ölfilmen (Teil 1). In Fachzeitschrift: Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: GALVANOTECHNIK 117 (2019) 5, 954–956, https://www.leuze-verlag.de/images/stories/Redaktion_GT/Inhaltsverzeichnisse_GT/inhalt_gt_0519.pdf FSP NWEU
Kunz, Peter M.	Green Clean: Biobasierte, ressourceneffiziente Oberflächenreinigung von Fett- und Ölfilmen (Teil 2). In: Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: GALVANOTECHNIK 117 6/2019, 1154–1169 https://www.leuze-verlag.de/images/stories/Redaktion_GT/Inhaltsverzeichnisse_GT/inhalt_gt_0619.pdf FSP NWEU
Kunz, Peter M.	Innovationen im Sinne der Natur entwickeln – ohne Biologie oder Zoologie-Vorkenntnisse. In Fachzeitschrift: Technikforum II/2019 VDE/VDI Kurpfalz, 62–63. Online verfügbar unter https://www.vde-kurpfalz.de/resource/blob/1935912/1fa-edc5e821c0201fb54d9033fc47b9c/technikforum---ausgabe-02-2019-data.pdf . FSP BIEN
Kunz, Peter M.	Zink-Grenzwert im Abwasser von Indirekteinleitern? Zur Diskussion gestellt. In Fachzeitschrift: WWT Wasserwirtschaft- Wassertechnik 5/2019, https://hilkat.uni-hildesheim.de/vufind/SolrFindexrecord/OLC2001003544 13–16. FSP NWEU
Kunz, Peter M.	Wenn es in der Produktion anrücklich wird. In Fachzeitschrift: Industrie Wasser 2019 02/2019, 24–26. Online verfügbar unter https://www.chemietechnik.de/wp-content/uploads/2019/10/CT_2019_IW-2_Internet.pdf . FSP NWEU
Kunz, Peter M.	Green Clean: Nachhaltige Entwicklungsperspektiven in der Oberflächentechnik14. ThGOT Thementage Grenz- und Oberflächentechnik Zeulenroda: ISBN 978-3-00-062102-4
2018	
Kunz, Peter M.; Susanne Schilling	Antimikrobielle Substanzen aus Pflanzen speziell aus Baumrinden. Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: Jahrbuch OBERFLÄCHENTECHNIK Band 74 (2018) S. 216 - 236
Kunz, Peter M.	Notfall-Wasserkoffer – die Herausforderung, stromlos aus Flusswasser nach Tsunamis trinkbares Wasser herzustellen. 15. Fachsymposium Gebäudetechnik DFLW, Bad Brückenau. 25.10.2018 S. 181 – 200
Kunz, Peter M.	Green Clean: Biologische Verfahren zur nachhaltigen Oberflächenreinigung. Tagungsband ZVO-Oberflächentage Leipzig, 20.09.2018 S. 57

Kunz, Peter M.	Hygienische Aspekte in Autowaschanlagen für Kunden und Mitarbeiter. 2. Hygienetag DWA, 16. Oktober 2018, Karlsruhe. Tagungsband S. 40
Kunz, Peter M.	GABAL Mitglieder stellen sich vor: Prof. Dr. Peter M. Kunz. GABAL-impulse (2018) 3, S. 8
Kunz, Peter M.	Wie ich schwierige Gespräche entschärfe. Hüthig-Verlag, Heidelberg: CHEMIE TECHNIK (2018) 01-02, S. 64 + 65
Kunz, Peter M.	Zink im Kühlwasser-Kreislauf (Teil 2). Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main: WWT Wasserwirtschaft- Wassertechnik (2018) 10, S. 37 - 42
Kunz, Peter M.	Zink im Kühlwasser-Kreislauf (Teil 1). Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main: WWT Wasserwirtschaft- Wassertechnik (2018) 9, S. 37 - 42
Bahner, Nicole; Isabell Sommer, Kunz, Peter M.	Desinfektion von Neckarwasser durch Diamantelektroden. Poster 24 auf dem Symposium Umweltrisiken in der Wasserforschung, Karlsruhe 2018
Kunz, Peter M.	Gefährdungsbeurteilungen: Wie implementiert man die Biostoffverordnung in KMU-Betriebe mit Erfolg? Erich Schmidt Verlag, Berlin: Betriebliche Prävention (2018) 9, S. 345 - 347
2017	
Kunz, Peter M.; Fabian Ernst, Dietmar Keil, Tobias Sorg	Gefährdungsbeurteilungen handlich gemacht für Klein-, Mittel- (KMU) und Handwerksbetriebe. Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: Jahrbuch OBERFLÄCHEN-TECHNIK Band 73 (2017) S. 269 – 316
Kunz, Peter M.	Von der Natur inspiriert: Materialien aus der Chemischen Industrie in bionisch entwickelten Produkten und Verfahren. CHEManager 26 (2017) 10 S. 12
Heimes, Daniel; Kunz, Peter M., Schilling, Susanne, Isabell Sommer	Antiadhäsive, antimikrobielle und kontaktaktive Oberflächen – unter dem Aspekt der unterschiedlichen Wirkprinzipien auf die Ansiedlung von Mikroorganismen und der Biofilmbildung (Teil 2). In: Galvanotechnik (Band 108), 2312-2327. FSP 1 BIEN; 5 INSE
Heimes, Daniel; Kunz, Peter M., Susanne Schilling, Isabell Sommer	Antiadhäsive, antimikrobielle und kontaktaktive Oberflächen – unter dem Aspekt der unterschiedlichen Wirkprinzipien auf die Ansiedlung von Mikroorganismen und der Biofilmbildung (Teil 1). Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: GALVANOTECHNIK 108 (2017) 10, S. 2090-2097
Kunz, Peter M.	Nature knows the best. Hüthig-Verlag, Heidelberg: CHEMIE TECHNIK (2018) 03, S. 12 + 13
Sommer, Isabell; Kunz, Peter M.	Wasseraufbereitung nach Katastrophenfällen. WWT Wasserwirtschaft- Wassertechnik (2017) 1-2, S. 37 - 42
2016	
Heimes, Daniel; Peter M. Kunz, Susanne Schilling, Isabell Sommer	Antiadhäsive, antimikrobielle und kontaktaktive Oberflächen – unter dem Aspekt der unterschiedlichen Wirkprinzipien auf die Ansiedlung von Mikroorganismen und der Biofilmbildung, Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau: Jahrbuch OBERFLÄCHEN-TECHNIK Band 72 (2016) S. 188-210
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer, Susanne Schilling, Lydia Kirchert, Pascale Fotso	Wasseraufbereitung in einem Notfall-Wasserkoffer nach Naturkatastrophen. HORIZONTE 48 (2016) 10, S. 17-22
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Biotechnologische Prozessentwicklung für neuartige Membranen auf Basis Kollagen. Projektendbericht zu BioPro Teilprojekt C 031A 202C, BioIndustrie 2021 BioPro/BMBF (2016)
2015	
Kunz, Peter M.	Feasibility Study: Verhinderung des Nachdunkelns von Zellstoff durch Bindung von Mangan mit Hilfe von Siderophoren. <i>Karl-Völker-Stiftung</i> an der Hochschule Mannheim

2014	
Kunz, Peter M.	Biologische Rostentfernung von metallischen Oberflächen Maschinenmarkt Ausgabe 17.03.2014
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Bionische Entwicklungen in der Oberflächentechnik. Jahrbuch Oberflächentechnik Band 70, LEUZE-Verlag Saulgau
Sommer, Isabell, Peter M. Kunz, Herbert Kohler, Friedrich Sona	Virtuelle Sicherheitsunterweisung: Software ermöglicht Schonung der Personal-Ressourcen, LABO, Magazin für Labortechnik und Life Sciences 11, 24-26
Kunz, Peter M.	Entrostung und Teilereinigung aus der Natur abgekupfert Konstruktion 946–948
2013	
Radloff, Manfred	Im Gespräch mit Prof. Dr. Peter M. Kunz: Wasserforschung auf der Prioritätenliste. WWT Wasserwirtschaft- Wassertechnik (2013) 01-02, S. 32
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Enzymatisches Entfernen von Walnusschalengranulathaltigen Polierpastenrückständen aus Nuten und Poren von Bauteilen, Galvanotechnik 2013 - Heft 1, 86-91
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Ein enzymatischer Reiniger für biologische Polierpastenrückstände, BIOSpektrum 19 (3), 326-327
Kunz, Peter M.	Wir haben nachhaltige Prozesse in Gang gesetzt Horizonte. Forschung an Fachhochschulen in Baden-Württemberg 41 12–13
2012	
Sommer, Isabel; Peter M. Kunz	Collagen-based packaging films for nonfood applications and their comparison with commercial polyolefin (polypropylene block copolymer) films, Journal of Plastic Film and Sheeting, 28 (1), 30-62
Sommer, Isabel; Peter M. Kunz	Improving the water resistance of biodegradable collagen films, Journal of Applied Polymer Science, 125 (S2), E27-E41.
Sommer, Isabel; Peter M. Kunz, Friedrich Gokel	Preparation of Bio-Based Films and Coatings by Spraying of Native, Fibrous and Viscous Collagen Suspensions, Journal of
Kunz, Peter M.	Biologischer Öl- und Fettabbau in der Teileentfettung realistisch Maschinenmarkt 14 (2012) 44–47
Kunz, Peter M.; Lars Sternik, Simone Ditton, Wolfgang Schu	Färben und Kühlen mit Regenwasser 2012 fbr-Wasserspiegel. Zeitschrift der Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung 30–31
Erbach, Stefan, Peter M. Kunz., Matthias Kattwinkel	Kontinuierliche Prozessüberprüfung kann Druckluftkosten stark senken. Maschinenmarkt 74–77 (2012)
2011	
Michel, Franziska; Peter M. Kunz	Produktionsintegrierter Umweltschutz mittels Biotechnologie im Automobilbereich. Metalloberfläche 9 (2011) 51
Kunz, Peter M.; Matthias Reinhart, Jürgen Simanowski	Bionik für die Umwelt. bbr-future Sonderheft (2011) 15-17
Kunz, Peter M.; Jan Benra, Karin Dickbertel, Isabell Sommer	Inhouse Kläranlage im Metallbetrieb. In WWT Wasserwirtschaft Technik 9 (2011) 25-29
Kunz, Peter M.;	Sanitär- und Brauchwasser-Herstellung aus Regenwasser. KVS Jubiläumsband (2011) 60-64

Kunz, Peter M.; Heike Steinert	Produktion von Biotensiden bei der Heißentfettung. KVS Jubiläumsband (2011) 54-59
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Funktionstauglichkeit biologischer Korrosionsschutzmittel. KVS Jubiläumsband (2011) 51-53
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stephanie Ledji-Ngouffo, Christian Link, Franz Maser	Verpacken mit Proteinen -Kollagenfolien für die Lebensmittelindustrie. In „die“ Die Ernährungs-Industrie 7/8 (2011) 44-45
Kanters, Patrick; Peter M. Kunz, Jochen Weiser	Bionik: Natürliche Medizintechnik – Deckenhalterung für OP-Leuchten mit Hilfe bionischer Ansätze optimiert. Der Konstrukteur (2011) 1-2, 6-7
2010	
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stephanie Ledji-Ngouffo, Christian Link, Franz Maser	Hier geht es nicht nur um die Wurst! Über den möglichen Einsatz von neuartigen Kollagenfolien, Horizonte, 36, 2010, 16-19
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stephanie Ledji-Ngouffo	Bisher wenig genutzt – Potenzial von Kollagenfolien, Chemie Technik 11/2010
Bernhart, Jörg; Tibor Kretschmann, Peter M. Kunz	Entwicklung eines Klimatisierungssystems unter Berücksichtigung vorhandener Energiepotenziale in Chihuahua, Mexico. KI-Klimatechnik 10 (2010) 30 - 33
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stephanie Ledji-Ngouffo, Christian Link, Franz Maser	Kollagenfolien: Hier geht es um die Wurst – und vieles mehr, Galvanotechnik 10 (2010) 2408-2414
Keßler, Kai; Kunz, Peter M.	Simultane Fällung von Phosphat – Untersuchungen zu Auswirkung der Fällung auf den Betrieb eines Membran-Bio-Reaktors im Technikumsmaßstab. WWT Wasserwirtschaft-Technik 9 (2010) 46 - 49
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stephanie Ledji-Ngouffo, Franz Maser	Hier geht's um die Wurst und um vieles mehr. Plastverarbeiter http://www.plastverarbeiter.de/texte/anzeigen/4531/Kollagenfolien , 04.08.2010
Sommer, Isabell; Kunz, Peter M., Jan Benra	Kollagenfolienhier geht es um die Wurst – und noch mehr Kunststoffmagazin, (2010) 5-6, S 42-44 sowie http://www.kunststoff-magazin.de/Gruene-Werkstoffe.htm
Kunz, Peter M.; Jan Benra, Karin Dickbertel, Isabell Sommer, Manuela Kugel	Biologische Entfettung bei der Oberflächenreinigung, Mikrobieller Abbau von Ölen und Fetten, Industrielle Teilereinigung, JOT Spezial, Journal für Oberflächentechnik (2010) 44-46
Kunz, Peter M.; Andreas Hämmerl	Glanzbeizen mit natürlichen Chelatoren - Umweltbelastende Säuren beim Beizen von Aluminium durch natürliche Komplexbildner ersetzen. Metalloberfläche Jhrg. 44, 5 (2010) 20 - 23
Kunz, Peter M.	Regenwasser - eine Spende des Himmels zur Deckung des Wasserbedarfs, um die Produktion in Mexiko abzusichern 2 (2010) 8 - 9
Keßler, Kai, Kunz, Peter M., Isabell Sommer	Die Fermentation von Sauerkraut. BIUZ, Biologie in unserer Zeit, 40. Jahrgang 2 (2010) 122-130

Fritsche, Tobias; Peter M. Kunz, Andreas Macht	Evaluierung von Maßnahmen des produktionsintegrierten Umweltschutzes mittels Bionik und Biotechnologie. uwf-Magazin Springer-Verlag 5 (2010)
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stéphanie Ledji Ngouffo	Schützende Haut. CHEMIE TECHNIK 39. Jhrg. (2010)11, 64+65
Sommer, Isabell; Peter M. Kunz, Jan Benra, Stéphanie Lédji-Ngouffo, Christian Link, Franz Maser	Kollagenfolien. Galvanotechnik 101. Jhrg. (2010)10, 2408-2414
Keßler, Kai; Peter M. Kunz	Simultane Fällung von Phosphat – Auswirkung der Fällung auf den Betrieb eines Bio-Membran-Reaktors. wwt – Wasserwirtschaft Wassertechnik (2010)9, 46-49
Kunz, Peter M.	Ressourcen schonen - Kommentar. wwt – Wasserwirtschaft Wassertechnik (2010)7-8, 1
Benra, Jan; Stéphanie Lédji-Ngouffo, Christian Link, Peter M. Kunz, Franz Maser, Isabel Sommer	Kollagenfolien zwischen Lebensmittel- und Fahrzeuganwendungen. Kunststoffmagazin (2010)5-6, 42-44
Kunz, Peter M.; Andreas Hämmerl	Glanzbeizen mit natürlichen Gelatoren. MO – Metalloberfläche 64. Jhrg. (2010)5, 20-23
Peter M. Kunz, Jan Benra, Karin Dickbertel, Michaela Kugel, Isabel Sommer	Biologische Entfettung bei der Oberflächenreinigung – mikrobieller Abbau von Ölen und Fetten. JOT Industrielle Teilereinigung – special (2010), 44-46
Boudriga, Salem; Martin Kaeser, Mathias Kaiser, Peter M. Kunz, Klaus W. König, Stefan Prakesch	Regenwasser optimiert das Kühlwasser-Regime bei BK Giulini. fbr-Wasserspiegel (2010)4, 6+7
Kunz, Peter M.; Uli Ehler, Adolf Eiling, Martin Kaeser, Klaus W. König, Stefan Prakesch, Clemens Ruck	Regenwasser zur Kühlung bei der Neumarkter Lammsbräu. fbr-Wasserspiegel (2010)3, 16-18
Kunz, Peter M.	Regenwasser eine Spende des Himmels zur Deckung des Wasserbedarfs, um die Produktion in Mexiko abzusichern. fbr-Wasserspiegel (2010)2, 8+9
Schlicksupp Timo; Kunz, Peter M., Werner Hapke	Integration von nachhaltigen Prozessen in produzierenden Unternehmen ... auf Basis von natürlichen (biologischen) Prozessen. Zukunftsmotor Metropolregion Rhein-Neckar – Schwerpunktthema Energie + Umwelt (2010)2, 94+95
2009	
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Einsatz halophiler Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung und deren Potentiale. DWA Industrieabwassertage, 2009 (Tagungsband)
Kunz, Peter M.; Matthias Kattwinkel, Markus Lapp	Null-Abwärme bei einem Automobilzulieferer in Mexiko. Forum Nachhaltige Energiewirtschaft der Fachhochschulen in Baden-Württemberg, Hochschule Ulm, 9. April 2008 Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft (Tagungsband 2009)
Wilhelm, Michael; Kunz, Peter M., Adolf Eiling, Stefan Prakesch, Clemens Ruck	Regenwasser als Arbeitsmedium im Industriebetrieb. fbr-Wasserspiegel 43 (2009) 12

2008	
Kunz, Peter M.; Isabell Sommer	Integrierte Wasser- und Abwasserbehandlung mittels extremophiler Mikroorganismen, 19. Magdeburger Abwassertage, Hach-Lange, 2008 (Tagungsband)
Kunz, Peter M.; Karin Dickbertel, Isabell Sommer	Heißentfettungsanlagen gekoppelt an Membran-Bio-Reaktoren zur Badpflege, Karl-Völker-Stiftungs-Projekt, Membrantage, Gemeinschaftstagung von DVGM und DWA, 2008 (Tagungsband)
2007	
Wilkesman, Jeff; Florian Baier, Liliana Kurz, Peter M. Kunz	Biodegradation of an emulsified oil mixture employing a Venezuelan thermophilic Anoxybacillus sp. Strain. FARAUTE (2007)3, 61-67
2006	
Sommer I., Kunz, Peter M..	Funktionstauglichkeit biologischer Korrosionsschutzmittel, Karl-Völker Stiftung, Machbarkeitsstudie, 2006
Sommer, Isabell; Kunz, Peter M.; Stefan Uhlig	Biologischer Korrosionsschutz auf natürlicher Basis aber außerhalb von Fetten und Ölen, Feasibility-Study der Karl-Völker-Stiftung, Mannheim, 2006
2003	
Kunz, Peter M.	Metallbiologie - Lernen aus der Natur zur Optimierung bestehender Prozesse in der Metallbe- und verarbeitung. Galvanotechnik (2003)
Kunz, Peter M.; Martin Monzel	Standzeitverlängerung von Aktivbädern durch Biosorption. Galvanotechnik (2003)
Kunz, Peter M.; Martin Monzel	Champignons und andere Pilze zur Biosorption von Eisenverbindungen. Horizonte (2003)
Kunz, Peter M.	Konzept für eine Wissenstransferstelle. wwt/awt Special zur ACHEMA (2003)5, 8-9
Monzel, Martin; Peter M. Kunz	Biosorption von Eisenverbindungen. BioTec 14(2003)3/4, 28-30
2002	
Schubert, Wolfgang; Kunz, Peter M., Bernd Gerlow, Andreas Gassel	Erfahrungen mit einer 170 kW solaren Adsorptionsklimaanlage in Mexiko HfT Stuttgart, Band 562. Symposium "Solares Kühlen in der Praxis", S. 80-96
Kunz, Peter M.	Mikroorganismen in der metallbearbeitenden Industrie. BIOSpektrum 8 (2002)3, 256-260
Kunz, Peter M.	Überlegungen zum Umwelttechnologietransfer von Deutschland nach Lateinamerika – Ökoeffizienz Mehr mit weniger produzieren. uwf-UmweltWirtschaftsForum 10 (2002)1, 76-77
2001	
Kunz, Peter M.	Produktion von Düngewasser. Horizonte (2001)19
Kunz, Peter M.	Produktion von Düngewasser. PROFIL 2001, Fachhochschule Mannheim (2001) 06, 95-98

Kunz, Peter M.	Mexiko – ein Standort mit Zukunft!? CHEManager (2001) 06, 16
Kunz, Peter M.	Natürliche Entrostung. BIOWORLD (2001) 01, 8-10
Kunz, Peter M.; Hans-Jörg Schleicher	Entwicklung und Aufbau eines halbtechnischen Simulators für Untersuchungen zum Recycling von Prozessflüssigkeiten. DECHEMA-Postertreffen der Fachsektion Membrantechnik, 26. Januar 2001
2000	
Kunz, Peter M.	Rostentfernung von metallischen Oberflächen durch Siderophoren. Biotechnologie Baden-Württemberg, Ausgabe November (2000), 13
Kunz, Peter M.; Armin Rettenberger	Production of Fertilizer-Water. ECOSAN-Symposium, Bonn-Bad Godesberg 30./31. Oktober 2000
Kunz, Peter M.	Metallbiologie – ein altes Biologen-Thema unter neuem Technik-Blickwinkel. Biologen heute (2000)5, 6-7
vor 1999	
Kunz, Peter M.	Technik und Technologien - Überlegungen zum Technologietransfer von Deutschland nach Lateinamerika. Horizonte Nr. 15 (1999)11, 33-35
Kunz, Peter M.	Was wir aus dem Umgang der Natur mit Gefahr und Gefahrstoffen lernen können. Proceedings 15. Münchner Gefahrstofftage, Nov. 1999
Kunz, Peter M.	Überlegungen zum (Umwelt)-Technologietransfer. Chemie-Technik 28 (1999) 11, 10
Kunz, Peter M.	Philosophie der dezentralen Industrieabwasserreinigung. Abwassertechnik 5 (1998)
Kunz, Peter M.	"Biologisches" Entrosten von Oberflächen. Rundschreiben Nr. 21 der Gesellschaft für Technische Biologie Juli (1997), 1-3
Kunz, Peter M.	Natürliche Komplexbildner zum Entrosten von Oberflächen. Maschinenmarkt 103 (1997)21, 32-33
Neuhaus, Anke; Kunz, Peter M.	Entrosten mit mikrobiellen Produkten. Forum Umweltbiotechnologie (1996)5
Kunz, Peter M.	Neuhaus, A; Willrett, M. Ansatzpunkte und erste Erfahrungen mit der biologischen Entrostung von Oberflächen. ChemieingenieurTechnik 68 (1996)9, 1173
Kunz, Peter M.; Birte Theunert, Steffen Wagner	Erkenntnisse und Erfahrungen aus praktischen Anwendungen der Klärschlamm-Desintegration. Korrespondenz Abwasser 43(1996)7, 1289-1298
Kunz, Peter M.	Verfahren zur Behandlung von Abwässern mit Hilfe von Mikroorganismen. Maschinenmarkt 102(1996)24, 24-27
Kunz, Peter M.	Ergebnisse aus der Entwicklung eines variablen Reaktors für die biologische Abwasserreinigung von Industrie- und Saisonalabwässern. Abwassertechnik 46(1996)3, 50-52
Kunz, Peter M.	Aufbereitung von Abwasser mit Mikroorganismen. Maschinenmarkt 102 (1996) 14, 40-45

Kunz, Peter M.; Bernd Maier, Klaus Nesper, Steffen Wagner	Erfahrungen mit der Modularisierung von Kläranlagen. Abwassertechnik 46(1995)4, 10-14
Kunz, Peter M.	Erkenntnisse aus der Desintegration von Klärschlamm. Allgemeine Papier-Rundschau (1995)
Kunz, Peter M.	Online-Erfassung des verfügbaren Kohlenstoffs für die gezielte Stickstoff- und Phosphorelimination. Abwassertechnik 46(1995)2, 7-9
Kunz, Peter M.	Wasserkreislauf-Simulator. IIT-news 7, Oktober (1994), 13-16
Kunz, Peter M.; Steffen Wagner	Ergebnisse und Perspektiven aus Untersuchungen zur Klärschlamm-Desintegration. KfK-PWABBericht über das 4. Statuskolloquium am 21.02.1994. PWAB Juni 1994, S. 217-234
Kunz, Peter M.; Klaus Nesper, Armin Scheuermann	Tests an Membranmodulen - Möglichkeiten und Grenzen der Voruntersuchung von Membranen für den industriellen Einsatz. Chemie-Technik (1994) Achema-Ausgabe
Kunz, Peter M.	Künftig werden keine betrieblichen und kommunalen Abwasserreinigungsanlagen mehr gebaut. Abwassertechnik 45(1994)2, 3+4
Kunz, Peter M.; Steffen Wagner	Ergebnisse und Perspektiven aus Untersuchungen zur Klärschlamm-Desintegration. Abwassertechnik 45(1994)1, 50-58
Kunz, Peter M.	Wasser aus Kühlwasserkreisläufen. Abwassertechnik 44(1993)6, 51-54
Kunz, Peter M.	Oberflächenreinigung mit Mikroorganismen. Journal für die Oberflächentechnik JOT 33(1993)11, 68-74
Kunz, Peter M.	Perspektiven aus der Umweltbioverfahrenstechnik. Abwassertechnik 44(1993)5, 3-6
Kunz, Peter M.	Man sollte nur solche Stoffe herstellen, die man später auch wieder abbauen kann. Umwelttechnik/ Mikroorganismen reinigen Abwässer und beseitigen Altlasten. Handelsblatt, 05.10.1993
Kunz, Peter M.	Neue Wege der Klärschlamm-Minimierung. awt-Abwassertechnik 44(1993)2, 33-40
Kunz, Peter M.	Modularisierung von Meßanlagentechniken im Umweltschutz. Poster FH-Forschungstag. 30.03.1993 Pforzheim - Proceedingsband
Kunz, Peter M.	Membrantechnik - Möglichkeiten und Grenzen der Abwasservermeidung und -behandlung. awt-Abwassertechnik 44(1993)1, 5-11
Kunz, Peter M.	Biotechnologischer Ansatz zur Klärschlamm-Minimierung. Chemie-Technik, Sonderheft Umwelt (1992)13, 78-80
Kunz, Peter M.	Modulklärtechnik - ein Beispiel für angewandte Forschung und Entwicklung an der FHT Mannheim. FHT-Profil (1992), 83-90
Kunz, Peter M.	Industrielle Abwasserreinigung unter konzeptionellen Gesichtspunkten. awt-Abwassertechnik 43(1992)4, 3-6
Kunz, Peter M.	Schlammvolumen reduzieren nach dem Zellaufschlußverfahren. Maschinenmarkt 98(1992)32, 22-27

Kunz, Peter M.	Ist-Analyse als Basis-Leitlinien für eine umweltgerechte Produktion. Industrie-Anzeiger 114(1992)12 vom 16.03.1992, 39-41
Kunz, Peter M.	Schlammwässerungsanlagen steuern über die Schlamm bildmessung und/oder Feststoffgehaltsbestimmung. Maschinenmarkt 98(1992)11, 32-38
Kunz, Peter M.	Modulare Systeme für die industrielle Abwasseraufbereitung. JOT 31(1991)11, 82-88
Kunz, Peter M.	Querschnittsprobleme in Produktionsanlagen. In Produktionstechnik unter Umweltaspekten. CONCEPTPharma-Technologie-Journal 6/91
Kunz, Peter M.	Gezielte Vorbehandlung zur Optimierung biologischer Klärsysteme. gwf-Wasser/Abwasser 132(1991)6, 355-359
Kunz, Peter M.	Modulklärtechnik: Untersuchung problematischer Abwässer auf optimale Behandlung zur Rückführung in den Prozeß oder schadlosen Ableitung. awt-Abwassertechnik 42(1991)3
Kunz, Peter M.	Umweltschutz: Mikroorganismen reinigen Oberflächen. In direkter Verbindung mit dem Werkstoff. Handelsblatt 101(29.05.1991)
Kunz, Peter M.	Externe Pilotierung von Versuchen im Abwasserbereich - problemorientierte Forschung und Entwicklung. wasser-luft-boden-report 35 (1991) AICHEMA-Ausgabe, 14-20
Kunz, Peter M.	Computerwelt: Formulierung eines Modells für die Simulation und Optimierung einer Abwasserreinigungsanlage. Maschinenmarkt 97(1991)19, 16-19
Kunz, Peter M.	Planung von Versuchen zur Emissionsminderung. awt-Abwassertechnik 42(1991)2, 54-58
Kunz, Peter M.	Auf emissionsarme Techniken einstellen. Fertigungstechnik unter Entsorgungsgesichtspunkten. Industrieanzeiger (1991)13, 7
Kunz, Peter M.	Entsorgen durch Vermeiden. Chemische Industrie 114(1991)1, 12-16
Kunz, Peter M.	Umweltschutz ist Chefsache. Strategien und Wege in kleineren und mittleren Unternehmen. awt-Abwassertechnik 41(1990)6, 3-5
Kunz, Peter M.	Die neue Indirekteinleiter-Verordnung Baden-Württembergs aus der Sicht eines neutralen Beobachters. Korrespondenz Abwasser 37(1990)12
Kunz, Peter M.	Technisch-wirtschaftliche Analyse von Verfahrensketten mit Hilfe der Computertechnik. Maschinenmarkt 96(1990)40, 18-23
Kunz, Peter M.	Strategien zur Abwasservermeidung in kleineren und mittleren Unternehmen. awt-Abwassertechnik 41(1990)3, 39-42
Kunz, Peter M.	Stromlastregulierung in Kläranlagen. Der Dreh mit der Höchstlast. Elektrische Energietechnik 35(1990)3, 58-65
Kunz, Peter M.	Mit Prozeßwasser sparsam umgehen. Novellierung des Wasserhaushaltsgesetzes zwingt zum Umdenken. Industrieanzeiger (1990)34, 62-64
Kunz, Peter M.	Stofftrennungsmöglichkeiten der Aufarbeitung biotechnisch hergestellter Produkte. Maschinenmarkt (1990)14, 24-31
Kunz, Peter M.; Dominik Toussaint	Simulation of biogas-production from mixed substrates. DECHEMA-Biotechnology-Conferences. Vol 3/Part B, VCH-Verlag (1990)

Kunz, Peter M.; Annette Schlicher, Thomas Hillenbrand	Eigenständige Energiebedarfsanalyse durch das Klärpersonal. KA-Betriebs-Info. 20(1990)1, 367-370
Kunz, Peter M.	Nutzung von Faulgas - Technische und Strategische Überlegungen. awt-Abwassertechnik 40(1989)6, 26-31
Kunz, Peter M.	Wesentliche Merkmale der novellierten Gesetze zur Wasserreinigung und Abfallvermeidung. Chemie-Technik 18(1989)9, 160-166
Kunz, Peter M.	Mikrobiozide in der Umwelt - eine Problemanalyse. GIT-Supplement Umwelt (1989)2, 29-35
Kunz, Peter M.	Viele Lösungen sind vorhanden - Methoden der Feststoffabscheidung zur Steigerung der Effizienz von Kläranlagen hoher Belastung. Maschinemarkt 95(1989)40, 20-27
Kunz, Peter M.	Probleme der Anwender bei der Schlamm- und Konzentratbehandlung - Strategien zur Lösung künftiger Anforderungen. awt-Abwassertechnik 40(1989)4, 26
Kunz, Peter M.	Optimale Planung von Teilstrom-Abwasserbehandlungsanlagen. Pharma-International (1989)3, 100-107
Kunz, Peter M.	Mathematische Simulation von Klärprozessen und deren Verifikation in einer halotechnischen Modellanlage. Environmental Testing in the 90's, Karlsruhe 1989
Kunz, Peter M.; Dominik Toussaint	Simulation von Biogasproduktionen aus Mischsubstraten. Jahrestagung der Biotechnologen, Frankfurt (DECHEMA-Biotechnology-Conferences, Vol. 3, 1989)
Kunz, Peter M.	Umgehend Strategien entwickeln. Technische Konsequenzen aus der Novellierung des §7a WhG für Indirekteinleiter. Supplement Abwasser Entsorga-Magazin. Deutscher Fachverlag 8(1989)5, I,VIII-XIII
Kunz, Peter M.	Anwendung eines Optimierungsprogramms in Kläranlagen. Wasser und Boden 41(1989)5, 276-280
Böhm, Eberhard; Peter M. Kunz, Dominik Toussaint	Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von BHKW-Anlagen zur Faulgasnutzung in Kläranlagen. Chemie-Ingenieur-Technik 61(1989)4, 328-329 Synopse 1746
Hillenbrand, Thomas; Kunz, Peter M.	Optimierung des Energiebezuges von Kläranlagen. Korrespondenz Abwasser 36(1989)4, 439-445
Kunz, Peter M.	Anwendung und Emissionen von mikrobiociden Stoffen. Zeitschrift für Lebensmitteltechnologie und -Verfahrenstechnik, (1989)3, 84-88 und 4,156-164
Kunz, Peter M.	Abwasserbehandlung in kleineren und mittleren Unternehmen. Erdöl und Kohle - Erdgas - Petrochemie 42 (1989)2, 50
Kunz, Peter M.	Technisch-wirtschaftliche Optimierung vorhandener biologischer Abwasserbehandlungsanlagen. Biotech-Forum 6(1989)2, 88-93
Kunz, Peter M.	Energietechnische Optimierung von Kläranlagen -Stromlastregulierung. awt-Abwassertechnik 40 (1989)1, 16-21 und 2, 38-42
Kunz, Peter M.	Prinzip und Anwendung von Computermodellen zur Optimierung bestehender Kläranlagen. awt-Abwassertechnik 39(1988)5, 15-20
Kunz, Peter M.; Eberhard Böhm	Möglichkeiten und Voraussetzungen für eine computergestützte Planung von - insbesondere zu erweiternden - Abwasserreinigungsanlagen.ACHEMA Proceedings-Computer-Einsatz in der Chemischen Technik und Biotechnologie, Frankfurt 1988

Kunz, Peter M.	Mögliche Störungen von Kläranlagen durch mikrobizide Stoffe. awt-Abwassertechnik, 39 (1988) 2, 4-8
Kunz, Peter M.	Ursachen für die Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit von Kläranlagen. KA-Informationen für das Betriebspersonal (1987)4, 293-295
Kunz, Peter M.	Schwermetalle im Klärschlamm. KA-Informationen für das Betriebspersonal (1987)2, 279-281
Kunz, Peter M.	Einflußfaktoren aus dem Kläranlagenbetrieb auf eine Abwasserwärmenutzung. awt-Abwassertechnik 38(1987)2, 12-22
Böhm, Eberhard; Peter M. Kunz, Annette Müller	Ansatzpunkte zur Verbesserung der Prozeßstabilität von Abwasserreinigungsanlagen. In Innovation in Energie und Umwelt, Produktion und Dienstleistung. FhG-Sonderheft (1987)1, 18-23
Kunz, Peter M.	Ursachen für schwankende Reinigungswirkungen und Ansatzpunkte zur Verbesserung der Prozeßstabilität von Abwasserreinigungsanlagen. Abwassertechnik 37(1986)6, 12-17
Kunz, Peter M.; Annette Müller	Ergebnisse von Stromverbrauchsmessungen in kleineren und mittelgroßen Kläranlagen. Korrespondenz Abwasser 33(1986)5, 406-414
Kunz, Peter M.	Auswirkungen von mikrobiziden Stoffen in Kläranlagen. Wasser und Boden 38(1986)5, 224-233
Kunz, Peter M.; Günther Frietsch	Mikrobizide Stoffe in biologischen Kläranlagen – Immissionen und Prozessstabilität. SPRINGER-Verlag Berlin (1986)
Kunz, Peter M.	Produktion von Faulgas - Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Betrieb von Gasmotorenanlagen insbesondere in kleineren Kläranlagen. In Materials and Energy from Refuse (MER 3), Antwerpen (1986); Proceedings 6.29-6.36
Kunz, Peter M.	Konzepte zur verfahrenstechnischen Optimierung bestehender Anlagen zur Schlammbehandlung. In Abfälle beseitigen - Klärschlamm nutzen - Trinkwasser gewinnen. Technik im Zeichen des Umweltschutzes. Gewässerschutz - Wasser - Abwasser Bd. 85, 305-328, Aachen (1986)
Kunz, Peter M.	Eignung von Steinkohlenflugasche im Betonbau. TIZ 109(1985)12, 537-543
Kunz, Peter M.; Fritz Jäger, Walter Mannsbart, Helmut Poppke	Bestand und wirtschaftliche Nutzungsmöglichkeiten von Kleinwasserkraftwerken in der Bundesrepublik Deutschland. Wasserwirtschaft 75(1985)12, 537-543
Kunz, Peter M.; Fritz Jäger	Bestand und technisch-wirtschaftliches Ausbaupotential von Kleinwasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland. In Hydrologie und Wasserwirtschaft - Planung und Betrieb wasserwirtschaftlicher Maßnahmen. IHW, Karlsruhe (1985); Proceedings S. F 4.1-4.3
Kunz, Peter M.; Günther Frietsch	Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit von biologischen Kläranlagen am Beispiel mikrobizider Stoffe. In Sicherheit und Risiko abwassertechnischer Anlagen. Gewässerschutz - Wasser - Abwasser Bd. 75, 237-253, Aachen (1985)
Böhm, Eberhard; Kunz, Peter M.	Verwendung von Verbrennungsrückständen. In Emissionsminderungen bei Feuerungsanlagen SO ₂ -NO _x -Staub. VDI-Berichte 495 VDI-Verlag Düsseldorf (1984), 229-235
Kunz, Peter M.	Grundsätzliches zu den Verwertungsmöglichkeiten von unterschiedlichen Steinkohlenflugaschen im Betonbau – Major aspects of the utilization of hard-coal fly ash in construction. 3th Int. Recycling Congress - Tagungsband EF-Verlag für Energie- und Umwelttechnik (1984), 948-953 und 854-859 (engl.)

Jäger, Fritz; Peter M. Kunz	Wirtschaftliches Potential erneuerbarer Energiequellen in der Bundesrepublik Deutschland. 5. Internationales Sonnenforum/ Tagungsbericht DGS-Sonnenenergieverlag Bd. 1(1984), 48-52
Kunz, Peter M.; Eberhard Böhm	Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung in kleineren Kläranlageneinzugsgebieten. Korrespondenz Abwasser 31(1984)1, 31-38
Jäger, Fritz; Kunz, Peter M.	Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zu regenerativen Energiequellen. Informationen zur Raumentwicklung (1983)11, 995-1010
Böhm, Eberhard; Kunz, Peter M.	Verwertung von Steinkohlenflugasche. VDI-Umwelt (1983)5, 377-380
Kunz, Peter M.; Eberhard Böhm	Möglichkeiten zur Erhaltung der landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung im Grenzbereich der Klärschlammabfuhrverordnung. Kommunalwirtschaft (1983)5, 172-178
Böhm, Eberhard; Kunz, Peter M.	Verwendungsmöglichkeiten von Steinkohlenflugasche im Bauwesen. Bauwirtschaft 37(1983)16, 612-616
Böhm, Eberhard; Jörn Jacobs, Kunz, Peter M., Hans-Joachim Pietrzyniuk	Verwendungsmöglichkeiten von Steinkohlenflugasche im Bauwesen. VGB-Kraftwerkstechnik 63(1983)4, 344-350
Kunz, Peter M.	Zentrale oder dezentrale Abwasserreinigung unter dem Gesichtspunkt des Energieverbrauchs kommunaler Kläranlagen. Korrespondenz Abwasser 29(1982)12, 860-865
Kunz, Peter M.	Energiebetrachtung bei der Abwasserreinigung einer zentralisierten Kläranlage. Energie 34 (1982) 1/2, 14-17