

## Veröffentlichungsliste C. Meyer, ISWA, Uni Stuttgart

### Veröffentlichungen

1. Meyer, C.; Rott, U.: Aufkommen und Verwendung von Wasserentnahmeentgelten in der Bundesrepublik Deutschland. gwf 12/98, 1998, S. 772-782
2. Meyer, C.: Wasserentnahmeentgelte - ein taugliches Instrument zum Gewässerschutz?. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 150 (1999), S. 107-132
3. Meyer, C.: Die Bedeutung von Arsen für die Wasserqualität und rückstandsfreie Aufbereitungsverfahren. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 157 (2000), S. 41-66
4. Meyer, C.; Rott, U.: Naturnahe Regenwasserbewirtschaftung im innerstädtischen Bereich. Wasser und Abfall, Heft 3, 2000, S. 8-13
5. Meyer, C.; Rott, U.: Residue-free Removal of Arsenic, Iron, Manganese, Ammonia, Nitrate and Colour from Groundwater. Conference Proceedings „Innovations in Conventional and Advanced Water Treatment Processes“, Amsterdam, 26.- 29.09.2000, pp 8/1-14 and in Water Science and Technology, September/October 2001, pp 70-80
6. Meyer, C.; Rott, U.: Die unterirdische Trinkwasseraufbereitung - ein Verfahren zur rückstandsfreien Entfernung von Arsen. Wasser und Abfall, Heft 10, 2000, S. 36-42
7. Meyer, C.; Rott, U.: Reduzierung niederschlagsbedingter Abwassermengen durch naturnahe Regenwasserbewirtschaftungsmaßnahmen im innerstädtischen Bereich einer Großstadt. Schriftenreihe fbr 8, 2001, S. 153-164
8. Meyer, C.; Rott, U.: Versuche zur Prüfung von Regenwasserfiltersystemen nach DIN 1989. Schriftenreihe fbr 8, 2001, S. 25-31
9. Meyer, C.; Kauffmann, H., Rott, U.: Zur Arsenelimination bei der Trinkwasseraufbereitung in Entwicklungsländern, 35. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, 20.03.02-22.03.02 in Essen, Tagungsband Gewässerschutz Wasser Abwasser GWA, Band 188, Teil I, S. 39/1 - 39/21
10. Meyer, C.; Rott, U.: Optimierung der In-situ-Reaktortechnologie zur dezentralen Trinkwassergewinnung und Grundwasseraufbereitung unter modellhafter Untersuchungen beteiligter Biofilme - Teil I, Umweltwissenschaften und Schadstoffforschung, Band 14, Nr.2, 2002, S. 126 - 127
11. Meyer, C.: Perspektiven der unterirdischen Grundwasseraufbereitung zur kostengünstigen und rückstandsfreien Trinkwassergewinnung. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 167 (2002), S. 105-128

12. Meyer, C.; Rott, U.: Unterirdische Grundwasseraufbereitung: Perspektiven, gwa (Organ des SVGW und VSA), 11/2002, S. 837 - 844
13. Meyer, C.; Rott U.; Schüle, E.: Wirtschaftliche Vergleiche der Regenwassernutzung. ATV-DVWK Regenwassertage, Ostfildern, 30.9.-2.10.2002, Tagungsband, S. 151 - 169
14. Meyer, C.; Rott, U.: Residue-free Removal of Arsenic, Iron, Manganese, Ammonia, Nitrate and Colour from Groundwater. Water Supply Vol 2 No 1, IWA Publishing 2002, pp 17-24
15. Meyer, C.: ATV-Regenwassertage - Regenwasserversickerung - Regenwassernutzung - Regenwasserbehandlung. Korrespondenz Abwasser, 49. Jahrgang, Nr. 12, 2002, S. 1647 - 1652
16. Meyer, C.: Grundwassererschließung und -aufbereitung im Oberrheintal - ein Projektbeispiel für Nachhaltigkeit und Effizienz in der Trinkwasserversorgung. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 172 (2003), S. 59-67
17. Meyer, C.; Rott, U.: Reaktionen im Untergrund, Umweltmagazin, 33. Jahrgang, Heft Nr. 7/8, 2003, S. 44
18. Meyer, C.; Kauffmann, H.; Rott, U.: Simultane Trinkwassergewinnung und -aufbereitung in Kombination mit Horizontalfilterbrunnen. Wasser und Abfall, Heft 9, 2003, S. 22-25
19. Meyer, C.; Rott, U., Henning, A.-K.: Adsorptions- und Oxidationsvorgänge bei der In-situ-Aufbereitung von Grundwässern. gwf 9/03, 2003, S. 606-613
20. Meyer, C.; Rott, U.: Regenwassernutzung und -bewirtschaftung - Wirtschaftlichkeit und Stand der Technik. fbr-Fachtagung am 04.11.03 in Frankfurt am Main, Tagungsband, S. 12-31
21. Meyer, C.; Kauffmann, H.: Dezentrale Grundwassergewinnung und -aufbereitung, ein Ansatz zur Lösung weltweiter Wasserversorgungsprobleme. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 178 (2005), S. 78-98
22. Meyer, C.; Rott, U.: Regenwassernutzung und Kanalentlastung - ein Zielkonflikt? In: Regenwasser dezentral bewirtschaften - Ratgeber für Kommunen und Planungsbüros (Hrsg. K. W. König und Mall GmbH, Donaueschingen), 2005, S. 18 - 19
23. Meyer, C.; Rott, U., Steinmetz, H.: Regenwassernutzung und Kanalentlastung - ein Zielkonflikt? In: Ratgeber Regenwasser - Ratgeber für Kommunen und Planungsbüros (Autor: K. W. König; Hrsg.: Mall GmbH, Donaueschingen), 2008, S. 16 - 17

24. Meyer, C.; Rott, U.; Kauffmann, H.: Successful remediation of arsenic contaminated groundwater by in-situ treatment. Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Congress "Arsenic in the environment", Valencia 21-23 May, 2008, pp189-190
25. Meyer, C.; Rott, U. et al.: Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung - Retentionszisternen zur Vorentlastung eines Regenrückhaltebeckens. Wasser und Abfall, Heft 6, 2008, S. 32-36
26. Meyer, C.; Schmidt, S.; Minke, R.: Optimised Waste Water Treatment Plant Operation by Using an Integrated Model Approach. Proceedings of Aquatech Amsterdam, 2008
27. Meyer, Carsten, Neft A., Krauß M.: „Beitrag der kommunalen Kläranlagen zur Minderung der Phosphoreinträge in das Neckareinzugsgebiet“, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 199, 2009, S. 89-112
28. Meyer, Carsten, Steinmetz H., Krauß M.: „Immission-based Phosphate Abatement Approach for the River Neckar Catchment Area“, Proceedings of the 13th International Specialised Conference of Diffuse Pollution and Integrated Watershed Management, 2009, Seoul, CD-ROM
29. Meyer, C., Steinmetz, H., Preyl, V. :Pilotanlage zur großtechnischen Phosphorrückgewinnung (MAP) aus Klärschlämmen von Kläranlagen mit simultaner Phosphat-Elimination mittels Eisensalzen, Schriftenreihe SWW, Band 139 „Ökoeffizienz und Abwasserreinigung - Strategien und Lösungen für die Herausforderungen von Morgen“, S. 163 - 173
30. Meyer C., Locher, Chr., Steinmetz H.: Operational experiences with a molten carbonate fuel cell at Stuttgart-Möhringen wastewater treatment plant; in: Proceedings of the 1st IWA Austrian Young Water Professionals Conference, Vienna, 09-11 June 2010, IWA-4186, USB Flash Drive
31. Meyer C., Neft, A., Hauck, T., Schmidt, S., Steinmetz, H.: Evaluation of the optimisation of phosphorus removal in wastewater treatment plants supported by stochastic means; Poster presented at the IWA World Water Congress and Exhibition, Montréal, 19-24 September 2010
32. Meyer, C., Krauss, M., Rott, U., Steinmetz, H. (2010): Sustainable In-situ Treatment of Groundwater containing Arsenic, Iron and/or Manganese. Proceedings of the IVth World Aqua Congress, New Delhi, India, Vol. I, pp. 199 - 203
33. Meyer, C., Locher, C. Steinmetz, H. (2010): Operating experiences with a Molten Carbonate Fuel Cell at Stuttgart- öhringen Wastewater Treatment Plant. Angenommen in: Water Science and Technology (WST)
34. Locher Chr., Meyer C., Locher Chr., Steinmetz H. (2010): Operational experiences with a molten carbonate fuel cell at Stuttgart-Möhringen wastewater treatment plant, Proceedings of the 1st IWA Austrian Young Water Professionals Conference, Vienna, 09-11 June 2010, IWA-4306

35. Meyer, C.; Neft, A.; Schmidt, S.; Steinmetz, H. (2011): Umsetzung der Wasser-rahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Neckar: Eine neue Dimension der Phosphorelimination? DWA (Hrsg.) Tagungsband der DWA Landesverbandstagung Baden-Württemberg, Fellbach, 20.-21.10.2011, 43-60.
36. Meyer, C.; Neft, A.; Steinmetz, H. (2011): Phosphorfraktionen im Ablauf kommunaler Kläranlagen - Bedeutung im Hinblick auf die Umsetzung der WRRL. DWA (Hrsg.) Tagungsband zum Expertenforum Kläranlage - Phosphorelimination, Stuttgart, 25.11.2011, Abschnitt 3.
37. Meyer, C.; Mariakakis, I.; Bischoff, P.; Krampe, J.; Steinmetz, H. (2011): Effect of organic loading rate and solids retention time on microbial population during bio-hydrogen production by dark fermentation in large lab-scale. International Journal of Hydrogen Energy, 36, pp 10690-10700.
38. Meyer, C.; Mariakakis, I.; Bischoff, P.; Krampe, J.; Steinmetz, H. (2011): Effect of Organic Loading Rate and Solids Retention Time on Microbial Population Dynamics during Bio-Hydrogen Production by Dark Fermentation. Presentation and proceedings on the IWA conference „Microbes in Wastewater and Waste Treatment, Bioremediation and Energy Production“. 24-26 January 2011, Goa, India.
39. Meyer, C.; Drenkova-Tuhtan, A.; Steinmetz, H. (2011): Einsatz der Nanotechnologie in der Abwasserreinigung. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Oldenbourg Industrieverlag GmbH, München, Band 208, 55 - 79.
40. Meyer, C.; Preyl, V.; Steinmetz, H. (2011): Großtechnische In-situ-Phosphorrückgewinnung aus Klärschlämmen. Tagungsband zum 3. Internationalen Symposium „Re-Water Braunschweig“ Implementierung und Realisierung, Gesellschaft zur Förderung des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft an der Technischen Universität Braunschweig e. V. (Hrsg.), Band 81, Braunschweig 2011, S. 45-58
41. Meyer, C.; Neft, A.; Steinmetz, H. (2011): Minderung der Phosphoreinträge durch kommunale Kläranlagen in die Fließgewässer des Neckareinzugsgebiets. DWA (Hrsg.): Tagungsband zum Lehrer- und Obmannatagung, Stuttgart, 30.03.2011
42. Meyer, C., Krauss, M., Steinmetz, H. (2011): Simultaneous Drinking Water Winning and Treatment by In-Situ-Bioreactors University of Stuttgart, 5th European Water & Wastewater Management Conference - Proceedings (digital: <http://www.aquaenviro.co.uk/view-product/5th-European-Water-and-Wastewater-Management-Conference-Proceedings->); 25-26 September 2011, London, Great Britain
43. Meyer, C.; Preyl, V.; Steinmetz, H. (2012): Nutrient Recovery from Municipal Sewage Sludge Experiences from a Large-Scale Plant. Water and Waste (Sonderausgabe zur IFAT Entsorga 2012), Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 40-42.

44. Meyer, C.; Preyl, V.; Steinmetz, H.; Antakyali, D. (2012): Nutrient recovery from digested municipal sewage sludge Experiences from a large-scale struvite production plant. Conference Proceedings (abstracts only) - IWA Nutrient Removal and Recovery 2012: Trends in NRR, Harbin, China, 23.-25. 09. 2012.
45. Mariakakis, I., Meyer, C. and Steinmetz, H. (2012). Fermentative hydrogen production by molasses; effect of hydraulic retention time, organic loading rate and microbial dynamics. In Hydrogen Energy, Intech, ISBN-9809533072772
46. Preyl, V.; Meyer, C.; Steinmetz, H.; Antakyali, D. (2012): Erfahrungen mit der großtechnischen Phosphorrückgewinnung der KA OG. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Stuttgart, 11.10.2012, Band 211, 73-84.
47. Neft, A.; Meyer, C.; Preyl, V.; Krauss, M.; Steinmetz, H. (2012): Phosphorus fractions in wastewater treatment plant effluents. Conference Proceedings. IWA Nutrient Removal and Recovery 2012: Trends in NRR, Harbin/China, 23.-25.09.2012.
48. Locher, Ch.; Meyer, C.; Steinmetz, H. (2012): Operational experiences with a molten carbonate fuel cell at Stuttgart-Möhringen wastewater treatment plant. Water Science and Technology (WST) 65.5 | 2012, 789-794; doi: 10.2166/wst.2012.463.
49. Antakyali, D.; Preyl, V.; Meyer, C.; Maier, W.; Steinmetz, H. (2012): Large-Scale Practical Application Of Nutrient Recovery From Digested Sludge As Struvite. Conference Proceeding - 9th IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, Brisbane, Australia, 3.-7.06.2012.
50. Drenkova-Tuhtan, A.; Meyer, C.; Steinmetz, H. (2012): Application of Zero-Valent Iron Nanoparticles in Advanced Wastewater Treatment. Presentation and Proceedings of the Young Water Talents Symposium, Singapore International Water Week 2012 - Water Solutions for Liveable and Sustainable Cities, Singapore, 01.-05.07.2012.
51. Meyer, C.; Krauss, M.; Steinmetz, H.; Edel, H.-G. Kellner C. (2012): Innovative Grundwasseraufbereitung als Voraussetzung für eine effiziente Gebäudeklimatisierung durch die Nutzung oberflächennaher Geothermie, in: GtV-Bundesverband Geothermie e.V. (Hrsg.), Tagungsband "Der Geothermiekongress 2012" in Karlsruhe. ISBN: 978-3-932570-67-4
52. Meyer, C. (2012): Nährstoffströme in der kommunalen Abwasserreinigung, gwf Wasser Abwasser, Netzwerk Wissen, April 2012, S. 449-
53. Antakyali, D.; Meyer, C.; Preyl, V.; Maier, W.; Steinmetz, H. (2013): Large-scale application of nutrient recovery from digested sludge as struvite. Water Practice & Technology, doi: 10.2166/wpt.2013.027, Vol 8(2), 255-262.

54. Drenkova-Tuhtan, A.; Mandel, K.; Paulus, A.; Meyer, C.; Hutter, F.; Gellermann, C.; Sextl, G.; Franzreb, M.; Steinmetz, H. (2013): Phosphate recovery from wastewater using engineered superparamagnetic particles modified with layered double hydroxide ion exchangers. *Water Research* 47, Available online 1 July 2013, ISSN 0043-1354, <http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2013.06.039>.
55. Meyer, C.; Drenkova-Tuhtan, A.; Steinmetz, H.; Mandel, K.; Sextl, G.; Hutter, F.; Gellermann, C.; Paulus, A.; Franzreb, M. (2013): Phosphate recovery from wastewater with engineered superparamagnetic composite particles using magnetic separation. *Conference Proceedings of the 4th International Symposium "Re-Water Braunschweig"* 06.-07.11.2013, Heft 84, 87-99.
56. Meyer, C.; Steinmetz, H. (2013): Phosphorrückgewinnung aus Klärschlämmen kommunaler Kläranlagen. *Energie aus Abfall*, Karl J. Thomé-Kozmiensky und Michael Beckmann (Hrsg.), TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, Band 10, 1016-1036.
57. Krauss, M.; Meyer, C.; Steinmetz, H. (2013): Low-cost and sustainable in-situ treatment of groundwater containing iron, manganese and/or arsenic - case studies from Germany and India. *The 3rd International Congress of Environment-2013 Theme: Ecology and Sustainable Development. Abstract in proceedings*, Xi'an, China, 26.-28.09.2013.
58. Meyer, C., Preyl, V., Steinmetz, H. (2014): Saures Leaching aus Klärschlamm - Stuttgarter Verfahren zur Phosphorrückgewinnung,: *BAM Workshop Abwasser - Phosphor - Dünger*, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 28./29.01.2014, Berlin, download proceedings: <http://www.umweltbundesamt.de/service/termine/workshop-inklusive-fachgespraech-abwasser-phosphor> zu
59. Drenkova-Tuhtan, A., Schneider, M., Mandel, K., Meyer, C., Gellermann, C., Sextl, G. and Steinmetz, H. (2015/2016): Influence of cation building blocks of metal hydroxide precipitates on their adsorption and desorption capacity for phosphate in wastewater - A screening study. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* 488 (2016): 145-153, <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2015.1010.1017>.
60. Meyer, C. and Maurer, P. (2015): Schlammbilanzermittlung für simultan aerobe und getrennt anaerobe Schlammstabilisierungsanlagen. *Lehrer- und Obmann-tagung*, Tagungsband DWA (Hrsg.), Stuttgart, 26.03.2015.
61. Drenkova-Tuhtan, A., Meyer, C., Schneider, M., Gellermann, C. and Steinmetz, H. (2015): Removal and recovery of phosphate from wastewater with reusable magnetically separable particles. *Oral presentation and Proceedings of the IWA Specialist Conference on Nutrient Removal and Recovery: moving innovation into practice*, Gdańsk, Poland, 18.-21.05.2015.
62. Meyer, C., Preyl, V. and Steinmetz, H. (2015): High quality MAP production from digested sewage sludge. *Oral presentation and Proceedings of the IWA*

Specialist Conference on Nutrient Removal and Recovery: moving innovation into practice, Gdańsk, Poland, 18.-21.05.2015.

63. Meyer, C., Preyl, V. and Steinmetz, H. (2015): Phosphorrückgewinnung aus Faulschlamm mit dem Stuttgarter Verfahren. Tagungsband des 16. Kölner Kanal und Kläranlagen Kolloquium, Köln, 23.-24.09.2015.
64. Steinmetz, H., Reinhardt, T., Gasse, J., Meyer, C., Maier, W., Poppe, B., Baumann, P., Morck, T., Kolisch, G. and Taudien, Y. (2015): Leitfaden Energieeffizienz auf Kläranlagen. Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (Hrsg.). Verfügbar unter: [https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/2\\_Presse\\_und\\_Service/Publikationen/Energie/151010\\_Leitfaden\\_Energieeffizienz\\_auf\\_Klaeranlagen.pdf](https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/2_Presse_und_Service/Publikationen/Energie/151010_Leitfaden_Energieeffizienz_auf_Klaeranlagen.pdf).
65. Reinhardt, T., Gasse, J., Meyer, C., Steinmetz, H., Morck, T., Baumann, P., Poppe, B., Maier, W., Kolisch, G. and Taudien, Y. (2015): Energiepotenzialstudie für die kommunalen Kläranlagen in Baden-Württemberg DWA Landesverbandstagung 2015 Baden-Württemberg, Pforzheim, 173-186, 15.-16.10.2015.
66. Meyer, C. et al. (2016): Unterirdische Enteisung und Entmanganung - wirtschaftliche Kühlung und Klimatisierung von Gebäuden, bbr 03/2016, S. 75-81
67. Drenkova-Tuhtan, A., Schneider, M., Mandel, K., Meyer, C., Gellermann, C., Sextl, G. and Steinmetz, H. (2016): Influence of cation building blocks of metal hydroxide precipitates on their adsorption and desorption capacity for phosphate in wastewater - A screening study. *Colloids and Surfaces A: Physico-chemical and Engineering Aspects* 488 (2016): 145-153, <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2015.1010.1017>.
68. Drenkova-Tuhtan, A., Schneider, M., Franzreb, M., Meyer, C., Gellermann, C., Sextl, G., Mandel, K. and Steinmetz, H. (2017): Pilot-scale removal and recovery of dissolved phosphate from secondary wastewater effluents with reusable ZnFeZr adsorbent @ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> particles with magnetic harvesting. *Water Research*, ISSN 0043-1354,(109), 77-87, <http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2016.11.039>
69. Schneider, M., Drenkova-Tuhtan, A., Wojciech, S., Gellermann, C., Meyer, C., Steinmetz, H., Mandel, K. and Sextl, G. (2017): Nanostructured ZnFeZr oxyhydroxide precipitate as efficient phosphate adsorber in waste water: understanding the role of different material-building-blocks. *Environmental Science: Nano*, 2017, in press, ISSN 2051-8153, <https://doi.org/10.1039/c6en00507a>
70. Rott, E.; Nouri, M.; Meyer, C.; Minke, R.; Schneider, M.; Mandel, K.; Drenkova-Tuhtan, A. (2018). Removal of phosphonates from synthetic and industrial wastewater with reusable magnetic adsorbent particles. *Water Research*, 145, 608–617. DOI: 10.1016/j.watres.2018.08.067. Impact Factor: 7.051 (Q1). Citations: 6

71. Meyer, C; Preyl, V. (2018): Phosphorrückgewinnung mit dem Stuttgarter Verfahren - Praxiserfahrungen. Tagungsunterlagen. 9. VDI-Fachkonferenz Klärschlammbehandlung (VDI Wissensforum), 21. - 22. November 2018, Nürnberg
72. Meyer, C. et al. (2018): The Stuttgart Process, In: Phosphorus: Polluter and Resource of the Future: Motivations, Technologies and Assessment of the Elimination and Recovery of Phosphorus from Wastewater (Editor: Schaum, Chr.), IWA Publishing (Intl. Water Assoc.), 1st edition, June 15, 2018.
73. Meyer, C. et al. (2018): The Stuttgart Process (Germany), In: Phosphorus Recovery and Recycling (Editors: Ohtake, H., Tsuneda, S.), Springer Verlag, Singapore, 2018.
74. Monea, C.; Meyer, C.; Drenkova-Tuhtan, A.; Steinmetz, H.; Schönberger, H. (2020): Phosphorus recovery from sewage sludge - phosphorus leaching behavior from aluminum-containing tertiary and anaerobically digested sludge, Water Science and Technology (Water Sci Technol wst2020414), <https://doi.org/10.2166/wst.2020.414>
75. Monea, C.; Löhr, D.K.; Meyer, C.; Preyl, V.; Xiao, J.; Drenkova-Tuhtan, A.; Steinmetz, H.; Schönberger, H. (2020): Comparing the leaching behavior of phosphorus, aluminum and iron from post-precipitated tertiary sludge and anaerobically digested sewage sludge aiming at phosphorus recovery. Journal of Cleaner Production, Volume 247, 20 February 2020, 119129, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119129>



## 76. Vorträge/Posterpräsentationen

1. Meyer, C.: Wasserentnahmeentgelte - ein taugliches Instrument zum Gewässerschutz?. 13. Stuttgarter Trinkwasserkolloquium am 18.02.99
2. Meyer, C.: Die Bedeutung von Arsen für die Wasserqualität und rückstandsfreie Aufbereitungsverfahren. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft. 14. Stuttgarter Trinkwasserkolloquium am 24.02.00
3. Meyer, C.; Rott, U.: Residue-free Removal of Arsenic, Iron, Manganese, Ammonia, Nitrate and Colour from Groundwater. Conference on „Innovations in Conventional and Advanced Water Treatment Processes“, Amsterdam, 26.- 29.09.2000
4. Rott, U.; Meyer, C. (2001): Einsatzmöglichkeiten der Unterirdischen Grundwasseraufbereitung, 5. Trinkwasserkolloquium an der TU Hamburg-Harburg, 14. September 2001
5. Meyer, C.; Rott, U.: Einsatz eines hydrologischen Simulationsmodells zur Untersuchung der Möglichkeiten einer naturnahen Regenwasserbewirtschaftung. Internationale Regenwassertage Mannheim 2001, 10. - 14. September
6. Meyer, C.; Rott, U.: Versuche zur Prüfung von Regenwasserfiltersystemen im Rahmen des Norm-Entwurfs der DIN 1989. Internationale Regenwassertage Mannheim 2001, 10. - 14. September
7. Meyer, C.: Perspektiven der unterirdischen Grundwasseraufbereitung zur kostengünstigen und rückstandsfreien Trinkwassergewinnung, 16. Stuttgarter Trinkwasserkolloquium am 21.02.02
8. Meyer, C.; Rott, U.; Kauffmann, H.: Zur Arsenelimination bei der Trinkwasseraufbereitung in Entwicklungsländern, 35. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, 20.03.02-22.03.02 in Essen
9. Meyer, C.: Poster Presentation „Sustainable Low-Cost Drinking Water Treatment - Removal of Arsenic, Iron, Manganese and Ammonia by Decentralised Biological In-Situ-Reactors.“, 3rd World Water Forum, March 16th - 23rd, 2003 in Kyoto, Shiga and Osaka, Japan
10. Meyer, C.: Poster Presentation „Low-Cost and Sustainable Removal of Arsenic from Groundwater by In-Situ-Treatment.“, 15th ISEE Conference, September 24th - 26th, 2003 in Perth, Western Australia
11. Meyer, C.; Kauffmann, H.: Dezentrale Grundwassergewinnung und -aufbereitung, ein Ansatz zur Lösung weltweiter Wasserversorgungsprobleme. 19. Stuttgarter Trinkwasserkolloquium am 24.02.05
12. Meyer, C.; Rott, U.: Simultaneous Drinking Water Winning and Treatment by In-Situ-Bioreactors, 3rd International Conference on Environmental Science and Technology 2007; August 6th - 9th, 2007 in Houston, Texas

13. Meyer, C.; Rott, U.; Minke, R.; Schmidt, S.: Poster Presentation "A Novel and Cost-Effective Approach on Preventive Water Pollution Control", 3rd International Conference on Environmental Science and Technology 2007; August 6th - 9th, 2007 in Houston, Texas
14. Meyer, C., Rott, U., Kauffmann, H.: Successful remediation of arsenic contaminated groundwater by in-situ treatment. 2nd International Congress Arsenic in the environment, 21-23 May, 2008 in Valencia, Spain
15. Meyer, C.; Schmidt, S.; Minke, R.: Optimised Waste Water Treatment Plant Operation by Using an Integrated Model Approach, Aquatech Amsterdam, 2008
16. Meyer, C., Rott, U.: UE<sup>3</sup>. Vortrag. Kolloquium Unterirdische Enteisenung, HTW Dresden, 26.09.2008
17. Meyer, C., Steinmetz, H., Preyl, V. :Pilotanlage zur großtechnischen Phosphorrückgewinnung (MAP) aus Klärschlämmen von Kläranlagen mit simultaner Phosphat-Elimination mittels Eisensalzen, 24. Karlsruher Flockungstage am 16./17.11.2010
18. Meyer, C.; Preyl, V.; Steinmetz, H. (2011): Großtechnische In-situ-Phosphorrückgewinnung aus Klärschlämmen. 3. Internationales Symposium „Re-Water Braunschweig“ Implementierung und Realisierung, Braunschweig, Stadthalle, 21./22.11.2011
19. Meyer, C.; Neft, A.; Steinmetz, H. (2011): Minderung der Phosphoreinträge durch kommunale Kläranlagen in die Fließgewässer des Neckareinzugsgebiets. DWA (Hrsg.): Lehrer- und Obmanntagung, Stuttgart, Max-Planck-Institute, 30.03.2011
20. Meyer, C., Krauss, M., Steinmetz, H. (2011): Simultaneous Drinking Water Winning and Treatment by In-Situ-Bioreactors University of Stuttgart, 5th European Water & Wastewater Management Conference - Proceedings; 25-26 September 2011, Barbican Centre London, Great Britain
21. Meyer, C.; Krauss, M.; Steinmetz; H.; Edel; H.-G. Kellner C. (2012): Innovative Grundwasseraufbereitung als Voraussetzung für eine effiziente Gebäudeklimatisierung durch die Nutzung oberflächennaher Geothermie, in: "Der Geothermiekongress 2012" Karlsruhe, 13.-16. November 2012
22. Meyer, C., Preyl, V., Steinmetz, H. (2012): Großtechnische Phosphorrückgewinnung in Baden-Württemberg, Präsentation auf der IFAT Entsorga, 10. Mai 2012, München
23. Meyer, C. (2012): Kleinkläranlagen - Dezentrale Abwasserreinigung, Seminário MAUI, Universität Stuttgart, ISWA, 06.11.12
24. Meyer, C.; Steinmetz, H. (2013): Rückgewinnung von Phosphaten aus Klärschlamm; Berliner Abfallwirtschafts.- und Energiekonferenz, 28. und 29. Januar 2013, Berlin

25. Meyer, C (2013): Planung, Bau und Betrieb einer großtechnischen Pilotanlage zur Phosphorrückgewinnung (MAP) aus Klärschlämmen, VKU Akademie, Info-Tag Klärschlammverordnung, 6. Mai 2013, Leinfelden-Echterdingen
26. Meyer, C., Preyl, V., Steinmetz, H. (2014): Saures Leaching aus Klärschlamm - Stuttgarter Verfahren zur Phosphorrückgewinnung, BAM Workshop Abwasser - Phosphor - Dünger, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 28./29.01.2014, Berlin
27. Meyer, C.; Steinmetz, H. (2014): "P Recovery in the Context of Wastewater Treatment - Non-Sewage Sludge Ash Related P Recovery Technologies and their Right to Exist"; Fraunhofer IGB Workshop "Losses & Efficiencies in Phosphorus Management", 28.10.2014, Stuttgart
28. Meyer, C (2014): Stuttgart Process - Extraction and Precipitation of MAP, International Exploratory Workshop in the frame of the INNOVAP-recovery project, 25.11.2014, FHNW, Basel
29. Meyer, C (2016): Rückgewinnung von Phosphat aus Abwasserströmen mittels magnetisch abtrennbarer Mikropartikel, SuPaPhos Workshop, SuPaPhos Workshop, 15.11.2016, Würzburg
30. Naji, F.; Drenkova-Tuhtan, A.; Rapf, M.; Meyer, C.; Steinmetz, H.; Kranert, M. (2016). Phosphorus recovery from wastewater, sewage sludge and sewage sludge ash. Proceedings of the Indo-German Conference on Sustainability: Exploring planetary boundaries and their challenges and opportunities, Indian Institute of Technology Madras, 27-28 February 2016, Chennai, India.
31. Meyer, C (2017): Das Stuttgarter Verfahren zur Phosphorrückgewinnung, Cluster-Forum „Energie aus Abfall“, Neu-Ulm, 19.01.2017
32. Meyer, C (2017): Trend 2 (W.A.04) - Verfahren zur Rückgewinnung von Phosphor aus kommunalen Abwässern werden technisch weiterentwickelt und verbreiten sich, Forum Umweltechnik: Den Märkten der Zukunft auf der Spur, Stuttgart, 11.05.17
33. Meyer, C (2017): »SuPaPhos« - Elimination und Rückgewinnung von Phosphor aus Abwasser mittels magnetisch abtrennbarer Ionenauschpartikel, 3. Kongress Phosphor - Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft. Stuttgart, 22./23.11.17
34. Meyer, C; Preyl, V. (2018): Phosphorrückgewinnung mit dem Stuttgarter Verfahren - Praxiserfahrungen. 9. VDI-Fachkonferenz Klärschlammbehandlung (VDI Wissensforum), 21. - 22. November 2018, Nürnberg
35. Drenkova-Tuhtan, A.; Meyer, C.; Mandel, K.; Schneider, M.; Franzreb, M.; Steinmetz, H. (2018). Magnetic assisted sorption technology for advanced removal and recovery of phosphorus from mainstream and side-stream WWTP. Proceedings of the International Water Association (IWA): IWA Conference on

Nutrient Removal & Recovery 2018: Closing the Loop, 18-21 November 2018, Brisbane, Australia.

36. Drenkova-Tuhtan, A.; Meyer, C.; Inskeep, C.; Mandel, K.; Ballweg, T.; Schneider, M.; Gellermann, C.; Steinmetz, H. (2019). Reusable magnetic sorbent materials for advanced wastewater treatment and nutrient recovery. Proceedings of the International Water Association (IWA): 3rd IWA Resource Recovery Conference IWA RR 2019, 08-12 September 2019, Venice, Italy.

37.