

BOOK SECTIONS

2019

Kraus, F. (2019). Was folgt aus den Vorgaben zur Phosphorrückgewinnung? In: Verwertung von Klärschlamm 2. O. Holm, E. Thomé-Kozmiensky, P. Quicker and S. Kopp-Assenmacher. Berlin, Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH.

2018

Kraus, F., et al. (2018). Ökobilanzieller Vergleich der konventionellen P-Düngemittelproduktion aus Rohphosphat mit der Phosphorrückgewinnung aus dem Abwasserpfad. Verwertung von Klärschlamm. O. Holm, E. Thomé-Kozmiensky, P. Quicker and S. Kopp-Assenmacher. Berlin, Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH.

2017

Hürter, H., Riechel, M., Stapf, M. and Schmitt, T. (2017). Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Anpassung der urbanen Abwasserinfrastruktur an die Zukunft. Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt - Beiträge aus der INIS-Forschung. D. N. Jens Libbe, Stephanie Bock, Margarethe Langer, Christian Wilhelm, Klaus-Dieter Beißwenger. Berlin, Deutsches Institut für Urbanistik: 74-77.

Kabbe, C. and Kraus, F. (2017). Phosphor – der Flaschenhals des Lebens. In: Praxishandbuch der Kreislauf- und Rohstoffwirtschaft. Edited by Kurth, P., Oexle, A. and Faulstich, M.

Kabbe, C. (2017). Circular Economy – Bridging the gap between Phosphorus Recovery and Recycling. In: Phosphorus Recovery and Recycling. Edited by Ohtake, Hisao and Tsuneda, Satoshi. Tokyo, Japan.

Matzinger, A. (2017). Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung – Umfassende Bewertung als Entscheidungshilfe. Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt - Beiträge aus der INIS-Forschung. D. N. Jens Libbe, Stephanie Bock, Margarethe Langer, Christian Wilhelm, Klaus-Dieter Beißwenger. Berlin, Deutsches Institut für Urbanistik: 182-185.

Matzinger, A. and Rouault, P. (2017). Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand. Wasser in deiner Stadt von morgen - Tagungsband Wassertage Münster. G. Senger and B. Hörnschemeyer. Münster, FH Münster: 101-107.

Remy, C. and Kraus, F. (2017). Life Cycle Assessment of processes for P recycling. In: Phosphorus Recovery and Recycling. Edited by Ohtake, Hisao and Tsuneda, Satoshi. Tokyo, Japan.

Remy, C., Corominas, L., Hospido, A., Larsen, H. F. and Teodosiu, C. (2017). Assessing environmental impacts and benefits of wastewater treatment plants. In: Innovative Wastewater Treatment & Resource Recovery Technologies: Impacts on Energy, Economy and Environment. Edited by Lema, Juan M. and Suarez Martinez, Sonia. London, UK.

Riechel, M., Hürter, H., Rouault, P. (2017). Klima- und Demografieszenarien für die urbane Abwasserentsorgung. Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt - Beiträge aus der INIS-Forschung. D. N. Jens Libbe, Stephanie Bock, Margarethe Langer, Christian Wilhelm, Klaus-Dieter Beißwenger. Berlin, Deutsches Institut für Urbanistik: 42-45.

Riechel, M., Matzinger, A., Pallasch, M., Heinzmann, B., Joswig, K., Rouault, P. (2017).
Gewässerschutz durch kombinierte dezentrale und zentrale Maßnahmen der
Regenwasserbewirtschaftung - Modellstudie am Beispiel Berlins. Aqua Urbanica 2017 - Schriftenreihe
zur Wasserwirtschaft, TU Graz (2017), Band 75, S. B1 –B13.

2016

Sprenger, C., Monnikhoff, B., Tomsu, C. and Kloppmann, W. (2016). Numerical and analytical models for natural water treatment systems in the Indian context. In: Natural Water Treatment Systems for Safe and Sustainable Water Supply in the Indian Context: Saph Pani. Edited by Wintgens, T., Nattorp, A., Elango, L. and Asolekar, S.R.

2015

Kabbe, C., Kraus, F. and Remy, C. (2015). Review of promising Methods for Phosphorus Recovery and Recycling from Wastewater. Proceedings of the International Fertiliser Society, London, United Kingdom, 763.

Matzinger, A., Riechel, M., Petersen, S., Heinzmann, B. and Pawlowsky-Reusing, E. (2015). A planning instrument for an integrated and recipient/impact based CSO control under conditions of climate change. In: Climate Change, Water Supply and Sanitation. Risk assessment, management, mitigation and reduction, Chapter 4.11 (IWA Publishing).

Riechel, M., Uldack, M., Heinzmann, B., Pawlowsky-Reusing, E. and Matzinger, A. (2015). Demonstration of a planning instrument for integrated and impact based CSO control under climate change conditions. In: Climate Change, Water Supply and Sanitation. Risk assessment, management, mitigation and reduction, Chapter 1.13 (IWA Publishing).

Rouault, P., Matzinger, A., Caradot, N., Wicke, D. and Welker, A. (2015). Verschmutzung von Regenwasser und Mischwasser. Wasserwirtschafts-Kurse, 4. Bis 6. März 2015, Kassel. Entwässerungskonzepte / Sanierungsplanung. DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.. ISBN: 978-3-88721-232-2.

Wiechmann, B., Dienemann, C., Kabbe, C., Brandt, S., Vogel, I. Roskosch, A. (2015) Sewage sludge management in Germany. Umweltbundesamt Dessau-Roßlau.