

PUBLIKATIONEN

Referierte Zeitschriften

O. Baeder-Bederski, M. Dürr, M. Borneff-Lipp, R. Netter, P. Kusch, P. Mosig, G. Daeschlein, R. A. Müller (2005): Reduction of *Escherichia coli* in Municipal Sewage by Means of Planted Soil Filters in Two-Stage Pilot Plant Systems, *Water Science & Technology*, 51, 9, 205-212

O. Baeder-Bederski (2003): Phytovolatilisation of Organic Chemicals, *Journal of Soils and Sediments*, 3 (2), 65-71

O. Baeder-Bederski (2002): Phytovolatilisation organischer Stoffe, *Umweltwissenschaften und Schadstofforschung*, 14, (3), 170-177

Publikationen als Koautor

Uli Maier, Cecilia DeBiase, **Oliver Baeder-Bederski**, Peter Bayer (2008): Calibration of hydraulic parameters for large-scale vertical flow constructed wetlands, *Journal of Hydrology*, 369 (3-4), 260-273

Redder A; Daeschlein G; Dürr M; **Baeder-Bederski O**; Koch Ch; Müller R; Exner M; Borneff-Lipp M (2007): Constructed wetlands - are they safe in reducing prozoan parasites?, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 213 (1), 72-77

Kiessling, G; Wendt, G; **Baeder-Bederski, O**; Engewald, W (1990): Influence of hydrogen on the dimerization of alkenes on amorphous nickel oxide-alumina/silicon dioxide catalysts, *Chemische Technik*, 42 (5), 208-211

Ausgewählte Vorträge

O. Baeder-Bederski (2008): Plant-based Treatment of Contaminated Waters – Technology, Vorlesung der Helmholtz Interdisciplinary Graduate School for Environmental Research - HIGRADE

O. Baeder-Bederski, Dr. Roland A. Müller (2007): Bodenfilter zur Wiederaufbereitung von Abwässern und Revitalisierung kontaminierter Flächen, Vortrag Frühjahrstagung des Fachverbandes der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie, 4.05.2007, Zug (Schweiz)

O. Baeder-Bederski, Dr. Roland A. Müller (2007): Use of Reclaimed Water, Vortrag auf dem Internationalen ATB-Symposium, 21./22.03.2007, Berlin

O. Baeder-Bederski, M. Dürr, M. Borneff-Lipp, R. Netter, P. Kusch, P. Mosig, G. Daeschlein, R. A. Müller (2004): Reduction of Microorganisms in Municipal Sewage by Means of Planted

and Unplanted Soil Filter, Keynote Paper 9th International Conference on Wetland Systems for water Pollution Control, Avignon 26 -30th Sep. 2004, Vol. 2, 435-441

Baeder-Bederski, O; Kusch, P; Müller, RA (2002): „Hygienisierung von Abwässern mit Hilfe von Pflanzenkläranlagen/ Reducing faecal germs in municipal sewage using constructed wetlands“, Vortrag auf der „International Conference on Urban Horticulture“, 2. – 6.9.2002, Wädenswil (Schweiz)