

Literatur

Kompostierungsanlagen

Dr. Vera van Kampen, Dipl.-Dok. Anja Deckert, Prof. Dr. Jürgen Bünger, Dipl.-Ing. (FH) Eckart Willer, Dr. Christian Felten, Dr. Heinz-Dieter Neumann, Martin Buxtrup; Gesundheitsrisiken durch biologische Arbeitsstoffe in Kompostierungsanlagen - ein 12-Jahres-Follow-Up. 1. Auflage, Dort-mund/Berlin/Dresden: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin 2012 <<http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbeitraege/F2063.html>>

V. van Kampen, I. Sander, V. Liebers, A. Deckert, H.-D. Neumann, M. Buxtrup, E. Willer, C. Felten, U. Jäckel, K. Klug, T. Brüning, M. Raulf, J. Bünger: Concentration of Bioaerosols in Composting Plants Using Different Quantification Methods. in: The Annals of Occupational Hygiene, Volume 58, Heft 6 2014. S. 693-706, DOI: 10.1093/annhyg/meu026

Geflügelintensivtierhaltung

Linsel, G., Backé, E., Brehme, G., Gierke, E., Kersten, N., Lotz, G., Plitzko, S. Untersuchung von Arbeitnehmern in einem Geflügelzuchtbetrieb – 2. Querschnitt. Dokumentation 46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin, Hannover 2006, ISBN 3-87247-693-7, 343-347.

Martin, E.; Ernst, S.; Lotz, G.; Linsel, G.; Jäckel, U. Microbial exposure and respiratory dysfunction in poultry hatchery workers. Environmental Science: Processes & Impacts 15(2) (2013): 478-484. <<http://dx.doi.org/10.1039/C2EM30758H>>

E. Martin, P. Kämpfer, U. Jäckel: Quantification and Identification of Culturable Airborne Bacteria from Duck Houses. in: The Annals of Occupational Hygiene, Volume 54, Heft 2 2010. S. 217-227, DOI: 10.1093/annhyg/mep088

E. Martin, U. Jäckel: Characterization of bacterial contaminants in the air of a duck hatchery by cultivation based and molecular methods. in: Journal of Environmental Monitoring, 2011, 13 2011. S. 464-470, DOI: 10.1039/C0EM00272K

P. Brauner, K. Klug, U. Jäckel: Eggshells as a source for occupational exposure to airborne bacteria in hatcheries. in: Journal of Occupational and Environmental Hygiene 2016. S. 1-33, DOI: 10.1080/15459624.2016.1200192

Masanta, W.O.; Lugert, R.; Groß, U.; Linsel, G.; Heutelbeck, A.; Zautner, A.E. (2016). Seroprevalence of Campylobacter-specific antibodies in two German duck farms - A Prospective Follow-Up Study. European Journal of Microbiology and Immunology 6: 118–123.

Recycling

R. Hebisch, G. Linsel: Workers' exposure to hazardous substances and biological agents in recycling enterprises. Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 72(2012) Nr. 4 2012. S. 163-169 <<http://www.baua.de/de/Publikationen/Aufsaeetze/artikel29.html>>

K. Klug, U. Weidner, G. Linsel, R. Hebisch, E. Martin, C. Otto, U. Jäckel: Exposition gegenüber biologischen Arbeitsstoffen beim Papierrecycling. in: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 71(2011) Nr. 9 2011. S. 367-372

Hähnchenmast- und Schweinemastanlagen

1. A. Gärtner, A. Gessner, S. Gromöller, K. Klug, S. Knust, U. Jäckel: Emissionen aus Schweine-mastanlagen - Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz. in: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 76(2016) Nr. 1-2 2016. S. 31-38
2. A. Gärtner, A. Gessner, E. Martin, D. Schneider, U. Jäckel: Emissionen aus der Hähnchenmast - Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz - Teil 2: Ergebnisse. in: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 74(2014) Nr. 9 2014. S. 377-383
3. D. Schneider, U. Jäckel, A. Gärtner, F. Dieterich: Taxonomische Charakterisierung luftgetragener Bakterien der Familie Staphylococcaceae in Emissionen von Hähnchenmastanlagen - Bedeutung für die Gefährdungsbeurteilung. in: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 75(2015) Nr. 9 2015. S. 340-346
4. A. Gärtner, A. Gessner, E. Martin, D. Schneider, U. Jäckel: Emissionen aus der Hähnchenmast - Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz - Teil 1: Konzept und methodisches Vorgehen. in: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 73(2013) Nr. 9 2013. S. 372-374

Weitere Angaben

- P. Glaeser, T. Kleinhagauer, U. Jäckel, K. Klug, P. Kämpfer: *Jeotgalicoccus schoeneichii* sp. nov. isolated from exhaust air of a pig barn In: International Journal of Systematic and Evolutionary Micro-biology (2016), Volume 66, Heft S. 3503–3508 DOI 10.1099/ijsem.0.001230
- P. Kämpfer, T. Kleinhagauer, H.-J. Busse, K. Klug, U. Jäckel and S. P. Glaeser: *Rothia aerolata* sp. nov., isolated from exhaust air of a pig barn. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (2016), Volume 66, S. 3102–3107 DOI 10.1099/ijsem.0.001153
- E. Martin, K. Klug, A. Frischmann, H.-J. Busse, P. Kämpfer, U. Jäckel: *Jeotgalicoccus coquinae* sp. nov. and *Jeotgalicoccus aerolatus* sp. nov., isolated from poultry houses. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 61, Heft 2 2011. S. 237-241, DOI: 10.1099/ijms.0.021675-0
- P. Kämpfer, S. Langer, E. Martin, U. Jäckel, H.-J. Busse: *Dietzia aerolata* sp. nov., isolated from the air of a duck barn, and emended description of the genus *Dietzia* Rainey et al. 1995. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 60, Heft 2 2010. S. 393-396, DOI: 10.1099/ijms.0.012807-0
- E. Martin, N. Lodders, U. Jäckel, P. Schumann, P. Kämpfer: *Leucobacter aerolatus* sp. nov., from the air of a duck barn. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 60, Heft 12 2010. S. 2838-2842, DOI: 10.1099/ijms.0.021303-0
- P. Kämpfer, E. Martin, N. Lodders, U. Jäckel, B. E. Huber, P. Schumann, S. Langer, H.-J. Busse, H. Scholz: *Paenochrobactrum gallinarii* gen. nov., sp. nov., isolated from air of a duck barn, and reclassification of *Pseudochrobactrum glaciei* as *Paenochrobactrum glaciei* comb. nov.. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 60, Heft 7 2010. S. 1493-1498, DOI: 10.1099/ijms.0.015842-0

P. Kämpfer, E. Martin, N. Lodders, S. Langer, P. Schumann, U. Jäckel, H.-J. Busse: *Pseudofulvimonas gallinarii* gen. nov., sp. nov., a new member of the family Xanthomonadaceae. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 60, Heft 6 2010. S. 1427-1431, DOI: 10.1099/ijs.0.014548-0

P. Kämpfer, Elena Martin, Nicole Lodders, Udo Jäckel: Transfer of *Defluviobacter lusatiensis* to the genus *Aquamicrobium* as *Aquamicrobium lusatiense* comb. nov. and description of *Aquamicrobium aerolatum* sp. nov.. in: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Volume 59, Heft 10 2009. S. 2468-2470, DOI: 10.1099/ijs.0.008730-0