

- [1] AHMED, R.E., GEUENICH, H.H. UND MÜLLER, H.E.
Die Keimverteilung bei der Abwasserverregnung.
Zbl. für Bakteriologie und Hygiene, I. Abt., Orig. B 179, 151-161, (1984)
- [2] ALTHAUS, H.
Biologische Abwasserreinigung mit Flechtbinsen.
gwf-Wasser-Abwasser 107, 486-488, (1966)
- [3] AMULREE, L.
Hygienic conditions in ancient Rome and modern London.
Medical History 17, 244- 255, (1973)
- [4] ARTHUR, R.
Hanging on the lifeline.
Water&Environment July, 12-13, (1996)
- [5] ATV (ABWASSERTECHNISCHE VEREINIGUNG)
Behandlung von häuslichem Abwasser in Pflanzenbeeten.
ATV - Regelwerk Abwasser-Abfall, Hinweisblatt H 262, St.Augustin, (1989)
- [6] ATV
Grundsätze für Bemessung, Bau und Betrieb von Pflanzenbeeten für kommunales Abwasser bei Ausbaugrößen bis 1000 Einwohnerwerte
Arbeitsblatt ATV-A 262, Juni 1997, ISBN 3-927729-42-6, (1997)
- [7] AYRES, R.M., LEE, D.L., MARA, D.D. AND SILVA, S.A.
The accumulation, distribution and viability of human parasitic nematode eggs in the sludge of a primary facultative waste stabilization pond.
Trans.R.Soc.Trop.Med.Hyg. 87, 256-258, (1993)
- [8] AYRES, R.M., MARA, D.D., LEE, D.L. AND THITA, W.N.
Monitoring full scale waste stabilization ponds in Kenya for nematode egg removal.
Environmental Technology 14, 295-300, (1993)
- [9] BAETGEN, D.
Die Kompostierung und das Absterben pathogener Bakterien der TPE- und Ruhrgruppe.
Städtehygiene 5, 81-85, (1962)
- [10] BAUERFEIND, S.
Mikrobiologische und chemische Untersuchungen in einem Klärwerk mit pflanzenbesetztem Abwasserteich im Winter 1983/84.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, Serie B 182, 177-192, (1986)
- [11] BECKER-BIRCK, J., STEINMANN, J. UND HAVEMEISTER, G.
Über die Bedeutung der dritten Reinigungsstufe aus hygienischer Sicht (Mikrobiologische und virologische Untersuchungen in einem Klärwerk).
Zbl. für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, I. Abteilung Originale B 167, 104-114, (1978)
- [12] BERGHOLD, H.
Der heutige Entwicklungsstand bei Pflanzenkläranlagen.
Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Ländlicher Raum: Abwasserentsorgung in der Sackgasse?, Renner, H., Hrsg., 12, 221-235, (1994)
- [13] BERGSTROM, K. UND LANGELAND, G.
Survival of Ascaris eggs, Salmonella and faecal coli in soil and on vegetables grown in infected soil.
Nord. Vet. Med. 33, 23-32, (1981)
- [14] BEUTIN, L. UND NIEMER, U.
Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Infektionen durch Enterohämorrhagische *E. coli* (EHEC)
Bundesgesundheitsblatt 11, 422-427, (1995)
- [15] BEUTIN, L.
Infektionen mit Enterohämorrhagischen *Escherichia coli* (EHEC)
Bundesgesundheitsblatt 11, 426-429, (1996)

- [16] BIOABFV (1998)
Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Flächen (BioAbfV)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, BGBl Teil 1, Nr. 65, S. 2955-2981, (1998)
- [17] BLACK, M.I., SCARPINO, P.V., O'DONNELL, C.J., MEYER, K.B., JONES, J.V. AND KANESHIRO, E.S.
Survival rates of parasite eggs in sludge during aerobic and anaerobic digestion.
Applied and Environmental Microbiology 44, 1138-1143, (1982)
- [18] BOCH, J. UND SUPPERER, R.
Veterinärmedizinische Parasitologie, 4. Auflage, Verlag Paul Paray, (1992)
- [19] BÖRNERT, W., HAGENDORF, U., MORELL, A. UND SEIDEL, K.
Bakteriologische Untersuchungen zur umwelt- und seuchenhygienischen Bewertung naturnaher Abwasserbehandlungsverfahren.
Korrespondenz Abwasser 9, 1540-1545, (1994)
- [20] BRENNER, D.J.
Enterobacteriaceae
Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Vol. I,
Williams and Wilkins, Baltimore, London, (1974)
- [21] BUCKSTEEG, K.
Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum. Eine kritische Betrachtung über Möglichkeiten und Grenzen der Verfahren.
Österreichische Wasserwirtschaft 42, 128-135, (1990)
- [22] BUCKSTEEG, K.
Abwasserreinigung in unbelüfteten Teichen und Pflanzenkläranlagen, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen, Templergraben 55, 5100 Aachen, (1984)
- [23] BUCKSTEEG, K., MÜLLER, H.H., MÖRTL, R., ADEL, H., SCHEER, G., LABITZKY, W., SENDL, H., HÖRMANN, O. UND KÄSTNER, P.
Erste Erfahrungen mit 12 Sumpfpflanzenkläranlagen.
Korrespondenz Abwasser 32, 376-385, (1985)
- [24] BUNDESAMT FÜR DEN GESUNDHEITSSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ UND VETERINÄRMEDIZIN, BGVV
Campylobacter jejuni - als Erreger bakterieller Lebensmittelinfektionen vielfach unterschätzt.
BgVV-Pressedienst vom 9.3.1998, Berlin, (1998)
- [25] BURGER, G. UND WEISE, G.
Untersuchungen zum Einfluss limnischer Makrophyten auf die Absterbgeschwindigkeit von *Escherichia coli* im Wasser.
Acta Hydrochimica et Hydrobiologica, 12, 301-309, (1984)
- [26] CAMANN, D.E., GRAHAM, P. JOURNAL, GUENTZEL, M.N., HARDING, H. JOURNAL, KIMBALL, K.T., MOORE, B.E., NORTHROP, R.L., ALTMANN, N.L., HARRIST, R.B., HOLGUIN, A.H., MASON, R.L., POPESCU, C.B. AND SORBER, C.A.
The Lubbock Land Treatment System Research and Demonstration Project. Vol. IV.: Lubbock Infection Surveillance Study (LISS).
EPA-Report EPA 600/2-86-027d, Cincinnati, OH, (1986)
- [27] CAVE, D.R.
How is *Helicobacter pylori* transmitted?
Gastroenterology 113 Suppl. S, 9-14, (1997)
- [28] CHICK, A.J. AND MITCHELL, D.S.
A pilot study of vertical flow wetlands at Coffs Harbour, New South Wales, Australia.
Water Science and Technology 32, 103-109, (1995)
- [29] COHEN, D., GREEN, M., BLOCK, C., SLEPON, R., AMBAR, R., WASSERMAN, S.S. AND LEVINE, M.M.
Reduction of transmission of Shigellosis by control of houseflies (*Musca domestica*).
The Lancet 337, 993- 997, (1991)
- [30] CRAM, E.B.
The effect of various treatment processes on the survival of helminth ova and protozoan cysts in sewage.
Sewage Works Journal 15, 1119-1138, (1943)

- [31] DIETRICH, P.
Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum - Warum?
Regierungspräsidium Stuttgart, Abteilung V.
zur ALB-Fachtagung (7/8. März 1996 in Hohenheim), (1996)
- [32] DIN 1040
Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika, Bakterizide Wirkung (Basistest)
Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1), Deutsche Fassung EN 1040, (1997)
- [33] DIN 38414
Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen.
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser - und Schlammuntersuchung, 27. Lieferung (S. 15), (1992)
- [34] DIN 4261 T1
Deutsche Institut für Norm, (2000)
- [35] DIXO, N.G.H., GAMBRILL, M.P., CATUNDA, P.F.C. AND VAN HAANDEL, A.C.
Removal of pathogenic organisms from the effluent of an up flow anaerobic digester using
waste stabilization ponds.
Water Science and Technology 31, 275-284, (1995)
- [36] DÜNGEMITTELVERORDNUNG
vom 9. Juli 1991, BGBl. I, S. 3082,
zuletzt geändert am 22. August 1995, BGBl. I, S.1060, 1995
- [37] EBERS, T. UND BISCHOFBERGER, W.
Leistungssteigerung von Kleinkläranlagen
Berichte aus Wassergüte- und Abfallwirtschaft, Heft Nr. 98, TU München 1992
- [38] ECKER, C., MAUS, R. UND SCHMITT, A.
Bakterien fäkalen Ursprungs – Wichtige Gewässergüteparameter.
Forum Städte-Hygiene 47, 70-73, 1996
- [39] EDMONDS, R.L.
Survival of coliform bacteria in sewage sludge applied to a forest clear cut and potential movement into groundwater.
Applied and Environmental Microbiology 32, 537- 546, (1976)
- [40] EPA
Health effects associated with wastewater treatment and disposal systems state-of-the-art review. Volume I.
EPA-Report EPA-600/1-79-016a, Triangle Park, (1979)
- [41] EPA
Pathogen risk assessment feasibility study.
EPA-Report EPA/600/6-88/003, Cincinnati, (1985)
- [42] EPA
Environmental Regulations and Technology. Control of pathogens and vector attraction in sewage sludge (including domestic septage) under 40 CFR Part 503.
EPA-Report EPA/625/R-92/013, Washington, (1992)
- [43] EPA
Preliminary risk assessment for viruses in municipal sewage sludge applied to land.
EPA-Report EPA-600/R-92/064, Washington, (1992)
- [44] EPA
Preliminary risk assessment for pathogens in land filled municipal sewage sludge.
EPA-Report EPA/600/R-94/110, Cincinnati, (1993)
- [45] EWRL (2000)
Richtlinie des Rates vom 23.10.2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (Europäische Wasserrahmenrichtlinie) (2000/60/EG) Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft Nr I 327/1, vom 22.12.2000, (2000)
- [46] FAASCH, H. UND MÜLLER, H.E.
Helminthologische Untersuchungen des Abwassers und der Bevölkerung von Braunschweig.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B, 179, 274-279, (1984)
- [47] FARRAH, S.R., BITTON, G. AND ZAM, S.G.
Inactivation of enteric pathogens during aerobic digestion of wastewater sludge.
EPA-Report EPA-600/S2-86/047, Cincinnati, (1986)

- [48] FATTAL, B., WAX, Y., DAVIES, M. AND SHUVAL, H.I.
Health risks associated with wastewater irrigation: an epidemiological study.
American Journal of Public Health 76, 977-979, (1986)
- [49] FEACHEM, R.G., BRADLEY, D.J., GARELICK, H. AND MARA, D.D.
Health aspects of excreta and wastewater treatment.
Sanitation and Disease, World Bank Publications, Washington, (1983)
- [50] FELDE, K.
Untersuchungen zur Reinigungsleistung von vertikalen Bodenfilteranlagen.
Tagungsband der FGU zum Seminar „Naturnahe Abwasserbehandlung durch Pflanzenkläranlagen“ vom 30. September bis 1. Oktober, (1997)
FGU, Eisenacher Str. 11 IV, 10777 Berlin
- [51] FLEISHER, J.M., KAY, D., STANWELL-SMITH, R., WYER, M. AND MORANO, R.
Water and non-water-related risk factors for gastroenteritis among bathers exposed to sewage-contaminated marine waters.
Int. J. Epidemiol. 22, 698-708, (1993)
- [52] FORSTNER, M.
Der Einfluss von Abwasser, Schwemmist und Kompostierung auf die Lebensfähigkeit parasitärer Vermehrungsstadien, Zsch. f. Wasser- und Abwasserforschung 3, 176-184, (1970)
- [53] FORSTNER, M.
Untersuchungen über die Ansteckungsfähigkeit von Eiern menschen- und tierpathogener Würmer in landwirtschaftlich verwerteten Abwasserschlämmen.
Zeitschrift für Kulturtechnik 11, 350-365, (1970)
- [54] FOTEDAR, R., BANERJEE, U., SINGH, S., SHRINIWAS AND VERMA, A.K.
The housefly (*Musca domestica*) as a carrier of pathogenic microorganisms in a hospital environment.
Journal of Hospital Infection 20, 209-215, (1992)
- [55] FRENKEL, J.K., HASSANEIN, K.M., HASSANEIN, R.S., BROWN, E., THULLIEZ, P. AND QUINTERO-NUNEZ, R.
Transmission of *Toxoplasma gondii* in Panama City, Panama: A five-year prospective cohort study of children, cats, rodents, birds, and soil.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 53, 458, (1995)
- [56] FUHRMANN, D.
Technische Möglichkeiten und Bewertung der Verfahren zur Klärschlammdeinfektion.
Forum Städtehygiene, 32, 7/8, 153-158, (1981)
- [57] GADRE, R.V., RANADE, D.R. AND GODBOLE, S.H.
A note on survival of salmonellas during anaerobic digestion of cattle dung.
Journal of Applied Bacteriology 60, 93-96, (1986)
- [58] GASPARD, P., AMBOLET, Y. AND SCHWARTZBROD, J.
Urban sludge reused for agricultural purposes: Soils contamination and model development for the parasitological risk assessment.
Bulletin de l' Académie Nationale de Médecine 181, 43-57, (1997)
- [59] GAUERT, B.
Zum Vorkommen von intestinalen Krankheitserregern bei Asylbewerbern.
Gesundheitswesen 57, 285-290, (1995)
- [60] GELLER, G., NETTER, R. UND KLEYN, A.
Bewachsene Bodenfilter zur Reinigung von Wässern- Ergebnisse und Empfehlungen aus einem 5 jährigen BMFT-Forschungsvorhaben.
Korrespondenz Abwasser 39, 886-899, (1992)
- [61] GERBA, C.P., WALLIS, C. AND MELNICK, J.L.
Microbiological hazards of household toilets: Droplet production and the fate of residual organisms.
Applied Microbiology 30, 229-237, (1975)
- [62] GERSBERG, R.M., GEARHEART, R.A. AND IVES, M.
Pathogen removal in constructed wetlands.
Hammer, D.A. (Hrsg.): Constructed wetlands for wastewater treatment: municipal, industrial and agricultural, Lewis, Maryland, 431-446, (1989)
- [63] GERSBERG, R.M., LYON, S.R., BRENNER, R. AND ELKINS, B.V.
Fate of viruses in artificial wetlands.
Applied and Environmental Microbiology 53, 731-736, (1987)

- [64] GESETZ ZUR FÖRDERUNG DER KREISLAUFWIRTSCHAFT UND SICHERUNG DER UMWELTVERTRÄGLICHEN BESEITIGUNG VON ABFÄLLEN
(KREISLAUFWIRTSCHAFTS- UND ABFALLGESETZ - KRW/ABFG)
vom 27. September 1994, BGBl, Jahrg. 1994, S. 2706, zuletzt geändert 6.10.1996
- [65] GEUENICH, H.-H. UND MÜLLER, H.E.
Das Vorkommen von *Pseudomonas aeruginosa* im Abwasser und ihr Verhalten bei der biologischen Klärung.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 179, 259-265, (1984)
- [66] GEUENICH, H.-H. UND MÜLLER, H.E.
Isolierung und Keimzahlbestimmung von *Listeria monocytogenes* in ungeklärtem und biologisch gereinigtem Abwasser.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 179, 266-273, (1984)
- [67] GEUENICH, H.-H., MÜLLER, H.E., SCHRETTEN-BRUNNER, A. AND SEELIGER, H.P.R.
The occurrence of different *Listeria* species in municipal wastewater.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 181, 563-565, (1985)
- [68] GRADL, T. UND LENZ, A.
Hygienisierung von gereinigtem Abwasser mit bewachsenen Bodenfiltern.
Korrespondenz Abwasser 41, 2250-2252, (1994)
- [69] GREEN, M.B., GRIFFIN, P., SEABRIDGE, J.K. AND DHOBIE, D.
Removal of bacteria in subsurface flow wetlands.
Water Science and Technology 35, 109-116, (1997)
- [70] GREENBERG, A.E. AND DEAN, B.H.
The beef tapeworm, measly beef, and sewage- a review.
Sewage and Industrial Wastes 30, 262-269, (1958)
- [71] GRÜBEL, P. AND HOFFMANN, J.F.
Vector potential of houseflies (*Musca domestica*) for *Helicobacter pylori*.
Journal of Clinical Microbiology 35, 1300-1303, (1997)
- [72] GSCHLÖBL, T.
Haben sich Pflanzenkläranlagen bewährt? Diskussionspapier,
Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft, Lazarettstr. 67, 80636 München, (1997)
- [73] GSCHLÖBL, T., LEDERLE, C., SCHLEYPEN, P. AND MELZER, A.
Small Wetland Systems for Posttreatment and Effluent Polishing in Lagoons.
5th International Conference on Wetlands for Water Pollution Control, Wien, (1996)
- [74] GÜNTHÖR, J.
Die Einflüsse des Belebtschlammes in Abwasserreinigungsanlagen auf die Lebensfähigkeit von Askariden- und Leberegeleiern.
Zeitschrift für Wasser- und Abwasserforschung 4, 180-186, (1971)
- [75] HAGENDORF, U.
Untersuchung zur Umwelt- und seuchenhygienischen Bewertung naturnaher Abwasserbehandlungssysteme.
UBA-Texte 60/94, (1994)
- [76] HAGENDORF, U.
Mikrobiologische Untersuchungen zur seuchenhygienischen Bewertung naturnaher Abwasserbehandlungsanlagen.
Abschlussbericht des UBA Verbundprojektes Bewachsene Bodenfilter, Februar 2002,
Umweltbundesamt, FG II 2.4, II 4.6, III 3.5, Bismarkplatz 1, 14193 Berlin, (2002)
- [77] HAGENDORF, U.
Leistungsfähigkeit naturnaher Abwasserbehandlungsanlagen.
Entsorgungspraxis, Vol. 4, 37-41, (1996)
- [78] HARMSSEN, H.
Die Stuttgarter und Wiener Typhusepidemien als Beispiele der Gefahr fäkaler Salat- und Gemüsekopfdüngung durch Verrieselung und Verregnung.
Forum Städtehygiene 5, 54-57, (1954)

- [79] HAYS, B.D.
Potential for parasitic disease transmission with land application of sewage plant effluents and sludges.
Water Research 11, 583-595, (1977)
- [80] HENZLER, D. JOURNAL AND OPITZ, H.M.
The role of mice in the epizootology of *Salmonella Enteritidis* infection on chicken layer farms.
Avian Diseases 36, 625- 631, (1992)
- [81] HESSISCHE LANDESANSTALT FÜR UMWELT
Versickerung von kommunalem Abwasser aus Kleinkläranlagen.
Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz, Heft 210 A, Wiesbaden, (1997)
- [82] HEUKELEKIAN, H. AND ALBANESE, M.
Enumeration and survival of human tubercle bacilli in polluted waters.
Sewage and Industrial Wastes 28, 1094-1102, (1956)
- [83] HÖLLER, C.
Quantitative und qualitative Untersuchungen an *Campylobacter* im Klärwerk.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 185, 326-339, (1988)
- [84] HÖLLER, C. AND SCHOMAKERS-REVEKA, U.
A note: Comparison of different homogenization procedures for detecting *Campylobacter spp.* in sewage sludge.
Journal of Applied Bacteriology 77, 591-596, (1994)
- [85] HORNICK, R.
Selective primary health care: Strategies for control of disease in the developing world.
XX. Typhoid fever.
Reviews of Infectious Diseases 7, 536-546, (1985)
- [86] IGLISCH, I.
Einsatz von wirksamen Mitteln zur Bekämpfung von Wanderratten in Kanalisationsanlagen auf behördliche Anordnung gemäß § 10c Bundes-Seuchengesetz .
Umwelt-Medizinischer Informationsdienst, 1/1998, 14-17, Berlin, (1998)
- [87] ILSOE, B., KYVSGAARD, N.C., NANSEN, P. AND HENRIKSEN, S.A.
Bovine Cysticercosis in Denmark. A study of possible causes of infection in farms with heavily infected animals.
Acta Vet. Scand. 31, 159-68, (1990)
- [88] INFEKTIONSSCHUTZGESETZ (IFSG)
(Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten beim Menschen vom 20.07.2000)
BGBl I, S 1045 -1077, (2000)
- [89] ISO 6579
Microbiology - General guidance on methods for the detection of *Salmonella*. International Organization for Standardization.
Case postale 56. CH-1211, Geneve 20, Switzerland, 1990
- [90] JAKUBOWSKI, W.
Ascaris Ova Survival in Land Application Conditions.
Administrator's Item, Deliverable #2799
Toxicology and Microbiology Division, Health Effects Research Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH
- [91] JONES, K., BETAIEB, M. AND TELFORD, D.R.
Correlation between environmental monitoring of thermophile campylobacters in sewage effluent and the incidence of *Campylobacter* infection in the community.
Journal of Applied Bacteriology 69, 235-40, (1990)
- [92] JONES, K., BETAIEB, M. AND TELFORD, D.R.
Seasonal variation of thermophile campylobacters in sewage sludge.
Journal of Applied Bacteriology 69, 185-189, (1990)
- [93] JONES, P.W., RENNISON, L.M., MATTHEWS, P.R.J., COLLINS, P. AND BROWN, A.
The occurrence and significance to animal health of *Leptospira*, *Mycobacterium*, *Escherichia coli*, *Brucella Abortus* and *Bacillus anthracis* in sewage and sewage sludges.
Journal of Hygiene 86, 129-137, (1981)

- [94] KANEKO, M., UEMATSU, K., HATANO, M. AND AKIYAMA, Y.
Studies on the dynamics of Salmonella organisms in raw sewage treatment plants.
Nippon Koshu Eisei Zasshi 38, 808-14, (1991)
- [95] KARAGUZEL, A., KOKSAL, I., BAKI, A., UCAR, F., GOK, I. AND CIRAV, Z.
Salmonella and Shigella carriage by gulls (*Larus* sp.) on the east Black Sea region of Turkey.
Microbios 74, 77-80, (1993)
- [96] KARPISCAK, M.M., GERBA, C.P., WATT, P.M., FOSTER, K.E. AND FALABI, J.A.
Multi-species plant systems for wastewater quality improvements and habitat enhancement.
Water Science and Technology 33, 231-236, (1996)
- [97] KARUNIAWATI, A.
Dr. Arbeit einfügen, (2001)
- [98] KATZENELSON, E., BUIUM, I. AND SHUVALL, H.I.
Risk of communicable disease infection associated with wastewater irrigation in agricultural settlements.
Science 194, 944-946, (1976)
- [99] KAUCH, E.P.
Abwasserbewirtschaftung und Landschaftswasserhaushalt.
Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Ländlicher Raum: Abwasserentsorgung in der Sackgasse, Renner, H., Hrsg., 12, 125-143, Graz, (1994)
- [100] KAYSER, R., BOLL, R. UND MÜLLER, H.E.
Quantitative Untersuchungen zur Elimination von Salmonellen durch biologische Abwasserbehandlung.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, Serie B 184, 195-205, (1987)
- [101] KHALIL, K., LINDBLOM, G.B., MAZHAR, K. AND KAUSER, B.
Flies and water as reservoirs for bacterial enteropathogens in urban and rural areas in and around Lahore, Pakistan.
Epidemiology and Infection 113, 435-444, (1994)
- [102] KICKUTH, T. AND KAITZIS, G.
Mikrobizid wirksame Aromate aus *Scirpus lacustris*
Forum Umwelthygiene 26, 134-135, (1975)
- [103] KING, E.D., MILL, R.A. AND LAWRENCE, C.H.
Airborne bacteria from an activated sludge plant.
Journal of Environmental Health 36, 50-54, (1973)
- [104] KIST, M.
Increase in *Salmonella Enteritidis* infections in man: a world-wide problem.
Öffentliches Gesundheitswesen 53, 687-692, (1991)
- [105] KIST, M.
Seuchenartige Zunahme der Infektionen durch *Salmonella Enteritidis*.
Deutsches Ärzteblatt 89, B-1070-B-1072, (1992)
- [106] KLÄRSCHLAMMVERORDNUNG
AbfKlärV vom 15. April 1992
BGBl I, Nr. 21, S. 912
- [107] KNAACK, J. UND RITSCHER, H.
Zur Eliminierung von exogenen Helminthenstadien aus dem kommunalen Abwasser durch verschiedene Abwasserreinigungsverfahren.
Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete 21, 746-750, (1975)
- [108] KOLLATSCH, D.
Regeln der Technik für Pflanzenkläranlagen, Entwurf A 262.
Pflanzenkläranlagen 1-2, 50, (1997)
- [109] KORIDON, H.
Eine Untersuchung über den Einfluss von Binsen auf das Absterben von *E. coli* und auf den Abbau von Phenol
Bericht aus der Biologischen Abteilung des Entwicklungs- und Besiedlungsamtes für die IJsselpolder, Kampen, Holland, (1969)
- [110] KOWAL, N.E.
Health effects of land application of municipal sludge.
EPA Report No. EPA/600/1-85/015, Triangel Park, North Carolina, (1985)

- [111] KRAUTH, K.
Die Pflanzenkläranlage Schurtannen
Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. Stuttgart (ed.): "Bessere Abwasserreinigung – Besserer Gewässerschutz.
70. Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium am 5. Oktober 1995, 77-102
Kommissionsverlag R. Olenbourg, München.
- [112] KRAUTH, K., QUADT, K., S., TABASARAN, O.
Ermittlung der Reinigungswirkung und des Betriebsverhaltens der Pflanzenkläranlage Schönhardt, Abschlussbericht zum Untersuchungsauftrag.
Universität Stuttgart, Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart, (1999)
- [113] KTBL
KTBL-Arbeitsblatt Nr.: 2061 (1995): Bau von Pflanzenkläranlagen, Kuhn, E., Witzel, E., Hackschmidt, A., im Zusammenarbeit mit der KTBL-AG "Bauwesen", (1995)
- [114] LANG, A.
Mikrobiologische Untersuchung über die Eignung verschiedener Indikatororganismen zur seuchenhygienischen Beurteilung von Klärschlamm.
Agrarwiss. Dissertation, Universität Hohenheim, (1987)
- [115] LANGELAND, G.
Yersinia enterocolitica and *Yersinia enterocolitica*-like bacteria in drinking water and sewage sludge.
Acta Pathol. Microbiol. Immunol. Scand. B. 91, 179-185, (1983)
- [116] LEGLER, F.
Zur Frage der Infiltrationsweite von Askarideneiern im Erdboden bei Abwasserversickerung.
Zbl. für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene 155, 294, (1950)
- [117] LESK, D.
Seuchenhygienische Bewertung naturnaher Abwasserreinigungsverfahren am Beispiel unbelüfteter Abwasserteichanlagen und Pflanzenkläranlagen mit Direktbeaufschlagung durch Rohabwasser.
Fachhochschule Weihenstephan, Abt. Triesdorf, Fachbereich Landwirtschaft und Umweltsicherung, Studiengang: Umweltsicherung, unveröffentl. Diplomarbeit (1999)
- [118] LEISSNER, A.
"Schilf- Binsen- Kläranlagen" aus hygienischer Sicht.
Das Öffentliche Gesundheitswesen 50, 647-650, (1988)
- [119] LEWIS, J.
A comparison of parasite ova as indicator organisms in sewage sludge treatment and disposal,
L'Hermite, P., H. Ott (Eds.), Processing and use of sewage sludge, 232-236,
D. Reidel Publishing Comp., Dordrecht, Boston, Lancaster, (1984)
- [120] LIEBERMANN, H.
Untersuchung über Wurmeier in Rohabwässern und Kläranlagen Japans,
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 78, 106-108, (1965)
- [121] LIEBMANN, H.
Die Lebensfähigkeit der Wurmeier unter den verschiedenen Bedingungen der Schlamm- und Müllbehandlung (mit besonderer Berücksichtigung der Bekämpfung der Cysticercose des Rindes).
Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie 13, 45- 53, (1966)
- [122] LIEBMANN, H.
Die Möglichkeiten der Verbreitung von Zooparasiten des Menschen und der Haustiere durch die landwirtschaftliche Abwasserverwertung.
Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie 1, 21-64, (1953)
- [123] LOPEZ PILA, J.M. UND SZEWZYK, R.
Wege zu einer rationalen Ableitung von mikrobiologischen Grenzwerten in Badegewässern.
Bundesgesundheitsblatt 41, 194-203, (1998)
- [124] LOPEZ PILA, J.M. UND WARNECKE, B.
Elimination von Viren im Rahmen der Abwasserklärung, bei der weitergehenden Abwasserreinigung und in naturnahen Kläranlagen.
Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden-, Lufthygiene 78, 59-67, (1988)

- [125] MAEHLUM, T.
Treatment of landfill leachate in on-site lagoons and constructed wetlands.
Water Science and Technology 32, 129-135, (1995)
- [126] MAHFOUZ, A.A., EL-MORSHEDY, H., FARGHALY, A. AND KHALIL, A.
Ecological determinants of intestinal parasitic infections among pre-school children in an urban squatter settlement of Egypt.
J. Trop. Pediatr. 43, 341-344, (1997)
- [127] MAIWALD, M., SCHUHMACHER, F., DITTON, H.J. AND VON HERBAY, A.
Environmental occurrence of the Whipple's disease bacterium (*Tropheryma whippelii*).
Applied Environmental Microbiology 64, 760-762, (1998)
- [128] MALLMANN, W.L. AND LITSKY, W.
Survival of selected enteric organisms in various types of soil.
American Journal of Public Health and the Nations Health 41, 38-44, (1951)
- [129] MAN, J-C. DE
MPN tables , corrected.
Eur. J. Appl. Microbiol. Biotechnol., 17, 301-305, (1983)
- [130] MARKERT, T.
Möglichkeiten zur chemischen Desinfektion von Salmonellen in Schweineflüssigmist und die Auswirkung der anschließenden Ausbringung auf Grünland.
Vet. med. Diss. Universität Gießen, (1990)
- [131] MARTHI, B., FIELAND, V.P., WALTER, M. AND SEIDLER, R.J.
Survival of bacteria during aerosolization.
Applied and Environmental Microbiology 56, 3463-3467, (1990)
- [132] MARTIN, C.D. AND JOHNSON, K.D.
The use of extended aeration and in - series surface - flow wetlands for landfill leachate treatment.
Water Science and Technology 32, 119-128, (1995)
- [133] MATHYS, W.
Abschätzung gesundheitlicher Risiken beim Betrieb von Kleinkläranlagen, speziell von Pflanzenkläranlagen.
Westfälische Wilhelms -Universität Münster
Institut für Hygiene, Robert-Koch-Str. 41, 48129 Münster, (1998)
- [134] MCPHERSON, R., MITCHELL, G.B.B. AND MCCANE, C.B.
Bovine cysticercosis storm following the application of human slurry.
The Veterinary Record, February 18, 156-157, (1978)
- [135] MEGRAUD, F.
Incidence and virulence of *Aeromonas* species in faeces of children with diarrhoea.
European Journal of Clinical Microbiology 5, 311-316, (1986)
- [136] MENDES, B.S., DO NASCIMENTO, M.J., PEREIRA, M.I., BAILEY, G., LAPA, N., MORAIS, J. AND Oliveira, J.S.
Efficiency of removal in stabilization ponds, I. Influence of climate.
Water Science and Technology 31, 219-229, (1995)
- [137] MICHEL, S.
Vergleichende Untersuchungen zur Widerstandsfähigkeit der Eier des Schweinespulwurms (*Ascaris suum*) verschiedener Herkunft.
Diplomarbeit, Inst. f. Zoologie (Abt. Parasitologie), Universität Hohenheim, (1986)
- [138] MILLER, R.G.
Improved XLT4 agar: Smal addition of peptone to promote stronger production of Hydrogen-sulfide by salmonellae
Journal of Food Protection, Vol. 58, No. 1. 115-119, (1995)
- [139] MINISTERIUM FÜR UMWELT RHEINLAND-PFALZ
Leitfaden zur Kompostierung organischer Abfälle
Arbeitspapier P 234.56, (1996)
- [140] MITTERER, G.
Hygienisch-bakteriologische Untersuchungen an Pflanzenkläranlagen.
Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, Graz, (1995)

- [141] MORRIS, D.L., HUGHES D.L., HEWITT, R.J., BIOL, G.I. AND NORRINGTON, I.J.
Pathogens in sewage sludge: (ii) Effects of sludge stabilization and treatment processes on viability and infectivity of beef tapeworm eggs.
Journal of the Water Pollution Control Federation, 85, 476-481, (1986)
- [142] MÜLLER, G.
Untersuchungen über die Lebensdauer von Askarideneiern in Gartenerde.
Zbl. für Hygiene und Bakteriologie, I. Abt., Orig. A 159, 377-379, (1952/53)
- [143] MÜLLER, H. E.
Abschätzung des Infektionsrisikos durch Abwasser und Klärschlamm
Forum-Städte-Hygiene 32, 146-152, (1981)
- [144] MÜLLER, W. UND DINTER, P.S.
Die Tenazität von Bakterien im luftgetragenen Zustand. IV. Mitteilung : Experimentelle Untersuchungen zur Lebensfähigkeit luftgetragener *E. coli* O:78 unter dem Einfluss unterschiedlicher Temperatur und Feuchte.
Zbl. Bakt. Hyg. A 262, 304-312, (1986)
- [145] NAKLÄR, FA.
Informationsschrift der Fa. Naklär.
Friedrichsruher Str. 10, 74639 Tiefensall
www.naklaer.de, (1995)
- [146] NEUHAUSER, H
Zur Frage der Persistenz von Salmonellen in Umwelthabitaten.
Bundesgesundheitsblatt 40, 21, (1997)
- [147] NEWMAN, J.M. AND CLAUSEN, J.C.
Seasonal effectiveness of a constructed wetland for processing milkhouse wastewater.
Wetlands 17, 375-382, (1997)
- [148] NEWTON, W.L., BENNETT, H.J. AND FIGGAT, W.B.
Observations on the effects of various sewage treatment processes upon eggs of *Taenia saginata*.
American Journal of Hygiene 49, 166-175, (1949)
- [149] NORTHROP, R., BECKER, C., CORDELL, R., SULITA, M. AND ALTMANN, N.
Health effects of sewage aerosols: Additional serological surveys and search for *Legionella pneumophila* in sewage.
EPA Report No. EPA-600/1-81-032, Cincinnati, Ohio, 1981
- [150] OCKERT, G.
Einige Ergebnisse parasitologischer Abwasseruntersuchungen.
Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete 14, 689-696, (1968)
- [151] O'DONNELL, C.J., MEYER, K.B., JONES, J.V., BENTON, T., KANESHIRO, E., NICHOLS, J.S. AND SCHÄFER, F.W.
Survival of parasite eggs upon storage in sludge.
Applied and Environmental Microbiology 48, 618- 625, (1984)
- [152] OTTOVA, V., BALCAROVA, J. AND VYMAZAL, J.
Microbial characteristics of constructed wetlands.
Water Science and Technology 35, 117-123, (1997)
- [153] PANICKER, P.V.R.C. AND KRISHNAMOORTHY, K.P.
Elimination of enteric parasites during sewage treatment processes.
Indian Association for Water Pollution Control Technical Annuals 5, 130-138, (1978)
- [154] PEARSON, A.D., AND HEALING, T.D.
The surveillance and control of *Campylobacter* infection.
Communicable Disease Report 2, R 133-R 139, (1992)
- [155] PERFLER, R., LABER, J. UND HABERL, R.
Einsatz und Betrieb von Pflanzenkläranlagen in der Praxis.
Zentrale und dezentrale Abwasserreinigung: 31. OeWAV-Ottenstein Seminar, Kroiss, H., Hrsg., Wiener Mitteilungen: Wasser, Abwasser, Gewässer 130, 307-337, Wien, (1996)
- [156] PICKERT, A. UND BOTZENHART, K.
Überleben von *Campylobacter jejuni* in Trinkwasser, Flusswasser und Abwasser.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 182, 49-57, (1985)

- [157] PIEKARSKI, G. UND PELSTER, B.
Parasitologische Aspekte zur Klärschlammdeponie.
Öffentliches Gesundheitswesen 42, 6-12, (1980)
- [158] PIEKE, E.
Indicators of pollution and efficacy of treatment: significance and methodology. In:
L'Hermite, P., h. Ott (Edx.), Processing and use of sewage sludge, 213-219. D. Reidel Publishing Comp., Dordrecht, Boston, Lancaster, (1984)
- [159] PLACHY, P. AND JURIS, P.
Survival of the model helminth *Ascaris suum* eggs in the sludge drying beds of sewage treatment plants.
Veterinarni Medicina 40, 23-27, (1995)
- [160] POFFÉ, R. AND OP DE BEECK, E.
Enumeration of *Aeromonas hydrophila* from domestic wastewater treatment plants and surface waters.
Journal of Applied Bacteriology 71, 366-370, (1991)
- [161] POHLIG-SCHMITT, M.
Seuchenhygienische Untersuchungen bei der thermophilen und mesophilen anaeroben alkalischen Faulung von kommunalem Klärschlamm.
Agrarwiss. Dissertation, Inst. für Umwelt - und Tierhygiene, Universität Hohenheim, (1987)
- [162] POPP, W.
Ziele des Gewässerschutzes und Leistungsfähigkeit konventioneller Klärverfahren in bakteriologischer Hinsicht.
Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie, Band 39, 481-494
R. Olenbourg Verlag, München, Wien 1984
- [163] POPP, W.
Bakteriologisches Untersuchungsprogramm „Obere Isar“. 55. Fachtagung Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft "Hygienische Aspekte von Oberflächengewässern aus wasserwirtschaftlicher Sicht" am 15/16. November, München, (2001)
- [164] PRESTWOOD, A.K.
Disease transmission by wild animals from sludge amended land.
Bitton, G. *et al.*: Sludge, health risk of land application, 201-212, Ann Arbor, Michigan, (1980)
- [165] PRIESTER, H. UND GOSCH, A.
Untersuchungen über die Infektiosität von Wurmeiern in einer Kläranlage.
gwf-Wasser/Abwasser 116, 144-146, (1975)
- [166] PURE ABWASSERTECHNIK GMBH & CO KG
Pure Pflanzenkläranlagentyp 1, System Seidel/Rausch
Nonn 5, D-83435 Bad Reichenhall
Firmenbroschüre (1996),
- [167] RAPP, A.
Hygienisch-mikrobiologische Untersuchungen zum Verhalten von ausgewählten Bakterien und Viren während der längerfristigen Speicherung von Flüssigmist in Güllegemeinschaftsanlagen, Agrarwiss.
Dissertation, Inst. für Umwelt- und Tierhygiene, Universität Hohenheim, (1995)
- [168] RAUSCHER, W.-D.
Pure Abwassertechnik GmbH, Pressemappe anlässlich Pure PFKA in Höhenberg am 07.06.1990, Bad Reichenhall, (1990)
- [169] REED, S.C., MIDDLEBROOKES, E.J. AND CRITES, R.W.
Natural Systems for Waste Management and Treatment.
2nd ed. McGraw Hill, New York, (1995)
- [170] RIVERA, F., RODRÍGUEZ, S., WARREN A., BONILLA, P., RAMÍREZ, E., CALDERÓN, A. AND ORTÍZ, R.
An investigation on the pathogenic and non-pathogenic free-living amoebae from root zone method of wastewater treatment.
Water, Air and Soil Pollution 69, 93-98, (1993)

- [171] RIVERA, F., WARREN, A., CURDS, C.R., ROBLES, E., GUTIERREZ, A., GALLEGOS, E. AND CALDERÓN, A.
The application of the root zone method for the treatment and reuse of high-strength abattoir waste in Mexico.
Water Science and Technology 35, 271-278, (1997)
- [172] RIVERA, F., WARREN, A., RAMÍREZ, E., DECAMP, O., BONILLA, P., GALLEGOS, E., CALDERÓN, A. AND SANCHEZ, J.T.
Removal of pathogens from wastewaters by the Root Zone Method (RZM).
Water Science and Technology 32, 211-218, (1995)
- [173] ROLLE UND MAYR
Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre.
ISBN 3-432-84686-X, (1993)
- [174] ROSEF, O. AND KAPPERUD, G.
House flies (*Musca domestica*) as possible vectors of *Campylobacter fetus subsp. jejuni*.
Applied and Environmental Microbiology 45, 381-383, (1983)
- [175] ROTTMANN, W. UND KUNKEL, J.
Salmonellen-Titer im Abwasser vor und nach Passage der mechanischen und biologischen Klärstufe untersucht an den Kläranlagen Mertesdorf b. Trier und Wittlich.
Forum Städte-Hygiene 32, 198-200, (1981)
- [176] RUDOLFS, W., FALK, L.L. AND RAGOTZKIE, R.A.
Literature review on the occurrence and survival of enteric, pathogenic, and relative organisms in soil, water, sewage and sludges and on vegetation. I. Bacterial and virus diseases.
Sewage and Industrial Wastes 22, 1261-1281, (1950)
- [177] RUHLE, C., HÖLLER, C. UND GUNDERMANN, K.O.
Quantitative und qualitative Untersuchung von *Yersinia*-Spezies im Abwasser einer Kläranlage.
Zbl. für Hygiene und Umweltmedizin 189, 285-299, (1990)
- [178] RÜPRICH, A., STRAUCH, D., BÖHM, R.
Felduntersuchungen zum Infiltrationsvermögen und zur Lebensfähigkeit von Fäkalkeimen im Boden nach Gülledüngung
Agrarwiss. Diss. am Institut für Umwelt- und Tierhygiene sowie Tiermedizin mit Tierklinik der Universität Hohenheim, (1994)
- [179] RUSS, C.F. AND YANKO W.A.
Factors affecting salmonellae repopulation in composted sludges.
Applied and Environmental Microbiology 41, 597-602, (1981)
- [180] RUSTIGE, H., PLATZER, C.
Pflanzenkläranlagen im Einzugsgebiet stehender Oberflächengewässer,
AZ 14178-06,- AKUT Umweltschutz Ingeniergesellschaft, Biesenthal. Teilprojekt im Rahmen des Verbundprojektes „Bewachsene Bodenfilter als Verfahren der Biotechnologie“,
AZ 14178-01, gefördert durch die Deutsche Stiftung Umwelt, Osnabrück, 1998
(2002)
- [181] SAHAY, P., WEST, A.P., HAWKEY, P.M. AND AXON, A.T.R.
Isolation of *Helicobacter pylori* from faeces
Journal of Infection 30, 262-262, (1995)
- [182] SALIBA, L.J. AND HELMER, R.
Health risks associated with pollution of coastal bathing waters.
World Health Stat. Q. 43, 177-187, (1990)
- [183] SCHADEWALDT, H.
Von der Cloaca maxima bis zur modernen Kläranlage- historische Aspekte zur Abfallbeseitigung.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Originale B 178, 68-80,
(1983)
- [184] SCHALCH, B.
Nachweis von Salmonellen mittels MSRV-Medium.
Fleischwirtschaft 77 (4), 344-347, (1997)

- [185] SCHAMPER, B., ZIBL, A. UND BÖHM, R.
 Untersuchung über die ökotoxikologische Wirkung von mit dem Flüssigmist auf landwirtschaftliche Nutzfläche ausgebrachten Resten von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln aus der Tierhaltung im Hinblick auf Boden und Grundwasser.
 Abschlussbericht einer Studie im Auftrage der Deutsche Bundesstiftung Umwelt
 Institut für Umwelt- und Tierhygiene, Universität Hohenheim, Garbenstr. 30, 70599 Stuttgart, (1996)
- [186] SCHÄTZLE, M.
 Untersuchungen über den Einfluss von Abwasserschläm aus einem Oxidationsgraben auf die Lebensfähigkeit von Wurmeiern.
 Zeitschrift für Wasser- und Abwasserforschung, 147-150, (1969)
- [187] SCHINDLER, P.R.G., GERSON, D., VOGT, H. UND METZ, H.
 Über das Vorkommen von Salmonellen in Seen und Flüssen und im Trinkwasser aus Südbayern.
 Das Öffentliche Gesundheitswesen 53, 333-337, (1991)
- [188] SCHMIDT, B. UND LENK, V.
 Der Nachweis von Salmonellen im Abwasser als möglicher Maßstab für die Seuchenlage einer Bevölkerung.
 Zbl. für Bakteriologie, Parasitenkunde und Hygiene, Originale A 178, 459-483, (1960)
- [189] SCHOMBURG, I. UND MÜLLER, H.E.
 Vergleichende Untersuchungen zur Kinetik hygienisch relevanter Mikroorganismen im Belebtschlamm.
 Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, Serie B 184, 183-194, (1987)
- [190] SCHUH, R.
 Untersuchung über das Vorkommen von Parasiteneiern in Klärschlamm von Abwasserreinigungsanlagen in Baden-Württemberg sowie über den Einfluss von Kalk auf Eier von *Ascaris suum*.
 Diplomarbeit, Inst. für Umwelt- und Tierhygiene, Universität Hohenheim, (1984)
- [191] SCHWARZ, M.
 Optimierung einer Prüfkörperteknik für den Langzeiteinsatz in Pflanzenkläranlage
 Institut für Umwelt- und Tierhygiene sowie Tiermedizin der Universität Hohenheim, Stuttgart, (2003)
- [192] SEIDEL, K.
 1) Zu Biologie und Gewässer-Reinigungsvermögen von "*Iris pseudacorus L.*"
 2) Reinigung von Industrieabwässern durch *Juncus maritimus* Lamarc
 Naturwissenschaften 60, 158, 1973
- [193] SEIDEL, K.
 Zur bakteriziden Wirkung höherer Pflanzen
 Naturwissenschaften 56, Heft 12, 1969
- [194] SHEPHARD, M.R.N.
 The role of sewage treatment in the control of human helminthiases.
 Helminthological Abstracts, Series A 40, 1-17, (1971)
- [195] SHUVAL, H.I.
 Effects of wastewater irrigation of pastures on the health of farm animals and humans.
 Revue Scientifique et Technique 10, 847-866, (1991)
- [196] SILLI, S. UND LENK, V.
 Erfahrungen bei der Untersuchung eines abwasserbelasteten Vorfluters auf Darmpathogene, Salmonellaphagen und andere Fäkalparameter.
 Forum Städte-Hygiene 41, 192-196, (1990)
- [197] SLANETZ AND BARTLEY
 Detection and sanitary significance of faecal streptococci in water. Am. K. Publ. Health 54, 609-611, (1964)
- [198] SORBER, C.A. AND MOORE, B.E.
 Survival and Transport of Pathogens in Sludge-Amended Soil. A Critical Literature Review.
 EPA Report No. EPA/600/2-87/028, (1987)
- [199] SPIRA, M.
 Uptake of *Vibrio cholera* Biotype eltor from Contaminated Water by Water Hyacinth
 Applied and Environmental Microbiology, 550-553, Sept., (1981)

- [200] STAMPI, S., VAROLI, O., DE LUCA, G. AND ZANETTI, F.
Occurrence, removal and seasonal variation of „thermophilic“ *Campylobacters* in sewage treatment plant in Italy.
Zbl. für Hygiene und Umweltmedizin 193, 199-210, (1992)
- [201] STELZER, W., JACOB, J., SCHULZE, E. UND MOCHMANN, H.
Untersuchungen zum Vorkommen und Überleben von *Campylobacter* im Klärschlamm.
Zbl. für Mikrobiologie 146, 17-23, (1991)
- [202] STELZER, W., ZIEGERT, E. AND SCHNEIDER, E.
Occurrence of antibiotic-resistant klebsiella in waste water
Zbl. für Mikrobiologie 140, 283-91, (1985)
- [203] STEUER, W.
Pathogene Keime im Abwasser nach Kläranlagen und in Vorflutern.
Öffentliches Gesundheitswesen 44, 390-396, (1982)
- [204] STRAUCH, D.
Hygienic problems of animal manures.
Proceedings of a joint workshop of the EEC- Expert group "Communicable diseases resulting from storage, handling, transport and landspreading of manure", in October 11-13 1982, Hohenheim, (1982)
- [205] STRAUCH, D.
Survival of pathogenic microorganisms and parasites in excreta, manure and sewage sludge.
Revue Scientifique et Technique 10, 813-846, (1991)
- [206] STRAUCH, D., GIEß, S., PHILIPP, W.
Hygienische Aspekte der Eigenkompostierung.
Hyg. Med. Vol. 20, 1995
- [207] STUHLBACHER, A., HÖRNER, K. UND PRETT-ECKER, C.
Vergleichende Untersuchungen über die Auswirkungen von Kläranlagenabläufen auf Vorflutgewässer.
Studie des Instituts für Abfalltechnologie und Mikrobiologie der Universität Graz im Auftrag des Amtes der Steiermark. Landesregierung, Fachabteilung IIIa – Wasserwirtschaft, Graz, (1994)
- [208] TANNER, C.C., CLAYTON, J.S. AND UPSDELL, M.P.
Effect of loading rate and planting on treatment of dairy farm wastewaters in constructed wetlands .1. Removal of oxygen demand, suspended solids and faecal coliforms.
Water Research 29, 17-26, (1995)
- [209] TANNOCK, G.W. AND SMITH, J.M.B.
Studies on the survival of *Salmonella Typhimurium* and *Samonella Bovis-morbificans* on soil and sheep faeces.
Research of Veterinary Science 13, 150-153, (1972)
- [210] THOFERN, U.
Pflanzenkläranlagen. Prinzipien-Verfahrensvarianten-Einsatzmöglichkeiten.
Zbl. für Hygiene und Umweltmedizin 196, 197-226, (1994)
- [211] THOMAS, W., HEJKAL, CHARLES, P.
Bacteriological, virological and chemical evaluation of a wastewater-aquaculture system.
water research 17, Nr. 12, 1749-1755, (1983)
- [212] THUNEGARD, E.
On the resistance of bacteria in manure : A field and experimental study with special reference to *Salmonella* in liquid manure.
Acta Veterinaria Scandinavia, Supplement, 1-86, (1975)
- [213] TISLER, L.
Zur Problematik mikrobiologischer Hygienetests in Lebensmittelbetrieben.
Forum-Städte-Hygiene 38, 42-43, (1987)
- [214] TORRES, C., REGUERA, J.A., SANMARTIN, M.J., PÉREZ-DÍAZ, J.C. AND BAQUERO, F.
A mediated vancomycin-resistant *Enterococcus spp.* in sewage.
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 33, 553-561, (1994)
- [215] TRAD RAIS, M.
Efficacité bactériologiques des principaux procédés de traitement des eaux usées urbaines.
Archives de l'Institut Pasteur de Tunis 69, 273-282, (1992)

- [216] TRINKW V
Verordnung über Trinkwasser und über Wasser für lebensmittelverarbeitende Betriebe.
In der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2612, ber. 1991 S. 227); zuletzt geändert durch Art. 77 VO v. 26. Februar 1993 (BGBl. I S. 278), (1993)
- [217] TSCHÄPE, H.
Ursachen des Auf und Ab der Salmonellosen des Menschen.
Bundesgesundheitsblatt 39, 260-263, (1996)
- [218] TURPIN, P., MAYCROFT, K., ROWLANDS, C., WELLINGTON, E.
Viable but non-culturable salmonellas in soil.
Jorn. Appl. Bac. 47, 421-427, 1993
- [219] UMWELTBUNDESAMT (UBA)
Stellungnahme des UBA „Hygienisch-mikrobiologische Anforderungen an zentrale und dezentrale Abwasserbeseitigungsanlagen“ an das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Sozialordnung Baden-Württemberg, vom 18.2.1998, (1998)
- [220] UMWELTBUNDESAMT (UBA)
Mikrobiologische Untersuchungen zur seuchenhygienischen Bewertung naturnaher Abwasserbehandlungssysteme, Verbundprojekt Bewachsene Bodenfilter, Abschlussbericht, Umweltbundesamt, FG II 2.4, II 4.6, III 3.5, Bismarckplatz 1, 14193 Berlin, www.umweltbundesamt.de, (2002)
- [221] WABL, A. ZITZ, E.
Informationsbroschüre: Die Grünen, Landtagsklub, Grüne Akademie, Bildungswerkstatt STMK, Graz, (1996)
- [222] WANG, W.L., DUNLOP, S.G. UND MUNSON, P.S.
Factors influencing the survival of *Shigella* in wastewater and irrigation water.
Journal of the Water Pollution Control Federation 38, 1775-1781, (1966)
- [223] WASMUS, E.
Klärschlammbehandlung mit niederen Kalkmengen aus seuchenhygienischen Gesichtspunkten.
Forum-Städte-Hygiene 37, 79-82, (1986)
- [224] WASSATSCH, H
Möglichkeiten zur Behandlung gewerblichen Abwassers in Landwirtschaft und speziellen hygienischen Anforderungen.
Tagungsband FGU 459. Seminar, Naturnahe Abwasserbehandlung durch Pflanzenkläranlagen, 1997
- [225] WEBER, G., REISINGER, H., KLENNER, M.-F. UND STANEK, G.
Überlebensfähigkeit von Yersinien in Trinkwasser.
Forum Städte-Hygiene 33, 242-244, (1982)
- [226] WEIGEL, T.
Untersuchungen des Infiltrationsverhaltens von Mikroorganismen in Böden mittels Gruben- und Laborversuchen sowie eines selbst entwickelten Prototyps zur Probennahme ohne Sekundärkontamination.
Agrarwiss. Dissertation, Inst. für Umwelt- und Tierhygiene, Universität Hohenheim, (1995)
- [227] WHO
WHO Working Group, The risk to health of microbes in sewage sludge applied to land. Report an a WHO Working Group, Stevenage, 6.-9. Jan. 1981, EURO Reports and Studies 54, Regional Office for Europe, WHO, Copenhagen, 1-27, (1981)
- [228] WHO
Wasser- und Sanitärhygiene.
Bundesgesundheitsblatt 10, 400-401 (nach WHO fact sheet 112/1996), (1996)
- [229] WILLIAMS, J., BAHGAT, M., MAY, E., FORD, M. AND BUTLER, J.
Mineralisation and pathogen removal in Gravel Bed Hydroponic constructed wetlands for wastewater treatment.
Water Science and Technology 32, 49-58, (1995)
- [230] YAZIZ, M.I. AND LLOYD, B.J.
The removal of salmonellas in conventional sewage treatment process.
Journal of Applied Bacteriology 46, 131-142, (1979)
- [231] YIN, H. AND SHEN, W.
Using reed beds for winter operation of wetland treatment system for waste water.
Water Science and Technology 32, 111-117, (1995)

- [232] ZAISS, U. UND HENNIES, H.H.
Quantitative Untersuchungen über die Elimination von Coliphagen und anderen Fäkalindikatoren bei der Abwasserreinigung.
Zbl. für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene B 186, 512-525, (1988)
- [233] ZIEGERT, E. UND DIESTERWEG, I.
Untersuchungen zum Vorkommen von *Yersinia enterocolitica* im Abwasser.
Zbl. für Mikrobiologie 145, 367-75, (1990)