

Publications

Susanne Waiblinger

Dissertation

Waiblinger, S. (1990): Reinigung und partielle Charakterisierung von Lysozym und antibakteriellen Proteinen aus neutrophilen Granulozyten vom Pferd. Dissertation, Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich.

Journals (peer-reviewed)

Pellegrini, A., **Waiblinger, S.**, von Fellenberg, R. (1991): Purification of equine neutrophil lysozyme and its antibacterial activity against gram-positive and gram-negative bacteria. *Veterinary Research Communications* 15, 427-435.

Reichmann V., **Waiblinger S.**, Dreiseitel H., Haller J., Pirker A., Wimmer K., Windischbauer G. (1998): Videoüberwachung mit simultaner Kraftmessung zur tiergerechten Fressplatzgestaltung bei Kühen in Laufställen. In: Boenick E. and Schaldach M. (eds) Vorträge der gemeinsamen Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik und der Österreichischen Gesellschaft für Medizinische Physik in Wien. *Biomedizinische Technik* 43, 2, 69-71.

Waiblinger, S. und C. Menke (1999): Influence of size of herd on human-animal relationship in dairy farms. *Anthrozoös* 12 (4), 240-247.

Menke, C., **S. Waiblinger**, D.W. Fölsch, P.R. Wiepkema (1999): Social behaviour and injuries of horned dairy cows in loose housing systems. *Animal Welfare* 8, 243-258.

Menke, C., **S. Waiblinger**, D. Fölsch (2000): Die Bedeutung von Managementmaßnahmen im Laufstall für das Sozialverhalten von Milchkühen. *Dtsch. tierärztl. Wschr.* 107, 262-268.

Waiblinger S., U. Knierim, C. Winckler (2001): Development of an on-farm welfare assessment system in dairy cows using an epidemiological approach. *Acta Agricult. Scand. Suppl.* 30, 73-77.

Broucek J., A. Sandor, S.Mihina, S.W.Arave, **S. Waiblinger**, M.Uhrincat, A. Hanus, V.Tancin, P.Kisac (2001): Einfluss eines niedrigen Magnetfeldes auf Milchkühe. *Tierärztliche Umschau* 56, 364-369.

Waiblinger S., C.Menke, G. Coleman (2002): The relationship between attitudes, personal characteristics and behaviour of stockpeople and subsequent behaviour and production of dairy cows. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 79/3, 195-219.

Menke, C., B. Hörning, **S. Waiblinger** (2002): Zur Notwendigkeit der Prüfung von Stallanlagen und Stalleinrichtungen auf Tiergerechtheit. *Tierärztl. Umschau* 57, 210-216.

Broucek J., M. Uhrincat, A. Sandor, C.W. Arave, S.Mihina, **S. Waiblinger**, A. Hanus, P.Kisac (2002): Einfluß eines niedrigen Magnetfeldes auf Kälber. *Tierärztliche Umschau* 57, 241-248.

Waiblinger, S., C.Menke and D.W.Fölsch: Influences on the avoidance and approach behaviour of dairy cows towards humans on 35 farms. *Appl. Anim. Behav. Sci.* (accepted).

Waiblinger S. and C. Menke: Influence of sample size and experimenter on reliability of measures of avoidance distance in dairy cows. *Animal Welfare* (in press).

Mülleider C., J. Troxler and **S. Waiblinger**: Methodological aspects for the assessment of social behaviour and avoidance distance on dairy farms. *Animal Welfare* (in press).

Winckler C., J. Capdeville, G. Gebresenbet, B. Hörning, U. Roiha, M. Tosi and **S. Waiblinger**: Selection of parameters for on-farm welfare assessment protocols in cattle and buffalo. *Animal Welfare* (in press).

Spoolder H., G. Giderosa, B. Hörning, **S. Waiblinger** and F. Wemelsfelder: Integrating parameters to assess on-farm welfare. *Animal Welfare* (in press).

Waiblinger, S., C. Menke, J. Korff and A. Bucher: Previous handling and gentle interactions affect behaviour and heart rate of dairy cows during a veterinary procedure. *Appl. Anim. Behav. Sci.* (submitted).

Rousing, T. and **S. Waiblinger**: Evaluation of on-farm methods for testing the human-animal relationship in dairy herds with cubicle loose housing systems – Test-retest and inter-observer reliability and consistency to familiarity of test person. *Appl. Anim. Behav. Sci.* (submitted).

Beerda, B., C.J.C. Phillips, U. Knierim, **S. Waiblinger**, L. Lidfors, C. Krohn, E. Canali, H. Walk, I. Veissier and H. Hopster: Zero-grazing, the permanent housing of dairy cows in Western European countries: practice, societal perception and the consequences for animal welfare. *Appl.Anim.Behav.Sci* (submitted).

Mülleder C., R. Palme, C. Menke, **S. Waiblinger**: Individual differences in behaviour and in adrenocortical activity in beef-suckler cows. *Appl. Anim. Behav. Sci.* (submitted).

Books/Book Chapters/Reports

Waiblinger, S. (1996): Die Mensch-Tier-Beziehung bei der Laufstallhaltung von behornten Milchkühen. *Tierhaltung Bd. 24, Ökologie Ethologie Gesundheit, Universität/Gesamthochschule Kassel*, pp 129.

Menke, C. und **S. Waiblinger** (1999): Behornte Kühe im Laufstall - gewußt wie. Hrsg: Landwirtschaftliche Beratungszentrale Lindau (LBL), Lindau, Schweiz, pp 33.

Von Borell, E., D. Hesse, U. Knierim, A. Sundrum, **S. Waiblinger**, S. Van den Weghe und C. Winckler (2002): Bewertung praktikabler Kriterien zur Beurteilung der Tiergerechtheit von Haltungssystemen. In: *Artgerechte Tierhaltung in der modernen Landwirtschaft – Diskussion neuer Erkenntnisse. Schriftenreihe Band 17, Rentenbank*, 49-103.

including: **Waiblinger, S.** (2002): Mensch-Tier-Beziehung, 100-103.

Lexer, D., K. Hagen, Vosika,B., Troxler, J. und **Waiblinger, S.** (2002): Einfluss eines automatischen Melksystems auf Verhalten, Physiologie und Gesundheit von Milchkühen unter Berücksichtigung der Herdenüberwachung und verschiedener Fütterungsvarianten. *Zweiter Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 1206 sub an das BMLFUW*, pp 85.

Mülleder, C. und **S. Waiblinger** (2002): Analyse der Einflussfaktoren auf Tiergerechtheit, Tiergesundheit und Leistung von Milchkühen im Boxenlaufstall auf konventionellen und biologischen Betrieben unter besonderer Berücksichtigung der Mensch-Tier-Beziehung. *Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 1267 an das BMLFUW*, pp.28.

Waiblinger, S. (2003): Die Mensch-Tier-Beziehung in der Nutztierhaltung – Bedeutung und Einflussfaktoren. In: *Festschrift: 65 Jahre Detlef Fölsch – 10 Jahre Fachgebiet Angewandte Nutztierethologie und artgerechte Tierhaltung*, Witzenhausen, 10-17.

Waiblinger, S., J. Baumgartner, M. Kiley-Worthington and K.Niebuhr: Applied ethology – the basis for improved animal welfare in organic farming. In: M. Vaarst, S. Roderick, V. Lund and W. Lockeretz (eds.). *Animal health and welfare in Organic Agriculture*. CABI Publishing (in press).

Menke, C., **S. Waiblinger**, M. Studnitz, M. Bestman: Mutilations in organic animal husbandry: dilemmas involving animal welfare, humans, and environmental protection. In: M. Vaarst, S. Roderick, V. Lund and W. Lockeretz (eds.). *Animal health and welfare in Organic Agriculture*. CABI Publishing (in press).

Proceedings – long papers (invited)

Menke, C. und **S. Waiblinger** (1996): Zur Problematik des Enthornens von im Laufstall gehaltenen Rindern. In: *Laufstallhaltung kontra Anbindehaltung*, 3. FREILAND Tagung, Wien, 35-39.

Waiblinger, S., C. Menke und D.W. Fölsch (1997): Zur Mensch-Tier-Beziehung in der Rinderhaltung. In: *Ökologische Rinderhaltung, Reihe Tierhaltung 25*, 195-204.

Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1997): Erfahrungen mit der Haltung behornter Milchkühe im Laufstall. In: *Ökologische Rinderhaltung, Reihe Tierhaltung 25*, 61-68.

Waiblinger S., M. Reichmann, J. Troxler, H. Dreiseitel, J. Haller, G. Windischbauer and C. Gabler (1999): Auswirkungen eines Vorrückfreßgitters auf Verhalten und Druckbelastungen bei Milchkühen. In: *Bericht über die Bautagung Gumpenstein 19.-20. Mai, Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein*, 39-41.

Waiblinger, S., T. Baars and C. Menke (2001): Understanding the cows: The central role of human-animal relationship in keeping horned dairy cows in loose housing. In: M. Hovi, M. Bouilhol (Eds.): *Human-animal relationship: Stockmanship and housing in organic livestock systems. Proceedings of the 3rd. workshop of the International Network on Animal Health and Welfare in Organic Agriculture (NAHWOA)*. 21.-24. Oktober, Clermont-Ferrand, pp 64-78.

- Waiblinger, S.** und C. Menke (2002): Hörner als Risiko? Der Einfluss von Management und Mensch-Tier-Beziehung. In: 9.FREILAND-Tagung. Den Tieren gerecht werden – Neue Qualitäten der Tierhaltung. Wissenschaftliche Tagung am 26.September 2002, Wien, Freiland-Verband, 36-43.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (2002): Bedeutung der Hörner für Rinder – Anatomie, geschichtlich-kultureller Hintergrund, Sozialverhalten. In: 9.FREILAND-Tagung. Den Tieren gerecht werden – Neue Qualitäten der Tierhaltung. Wissenschaftliche Tagung am 26.September 2002, Wien, Freiland-Verband, 26-32.

Proceedings – long papers (reviewed)

- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Loose housing of dairy cows. In: Proceedings of the Int. Congr. on Appl.Ethology (ed. M.Nichelmann et al.) 26.-30.7., Berlin, 408-410.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1993): Die Mensch-Tier-Beziehung bei der Laufstallhaltung mit behornten Milchkühen. In: Forschung im ökologischen Landbau (ed.U.Zerger), Stiftung Ökologie und Landbau, Bad Dürkheim, 64-70.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1995): Laufstallhaltung behornter Milchkühe - Der Einfluß der Mensch-Tier-Beziehung. 21. Kongreß der DVG, 23.3.-25.3., Bad Nauheim, 206-211.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Einflußfaktoren auf das Sozialverhalten von behornten Milchkühen im Laufstall, KTBL-Schrift 370, 107-116.
- Waiblinger, S.**, C. Menke, J. Korff and A. Bucher (2001): Der Einfluß verschiedener Personen auf Verhalten und Herzfrequenz von Milchkühen bei einer tierärztlichen Untersuchung. In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2000. KTBL, Darmstadt, 54-62.
- Waiblinger, S.**, V. Reichmann, J. Troxler, H. Dreiseitel, J. Haller und G. Windischbauer (2001): Einfluß eines Vorrückfressgitters auf Druckbelastungen und Schäden an den Schultern von Milchkühen. In: Tagung: Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung 2001. Institut für Agrartechnik der Universität Hohenheim, pp 462-465.
- Hofmann R., C. Menke, R. Palme, W.-D. Kraetzel, H.H.D. Meyer, **S. Waiblinger** (2002): Intersituationale Konsistenz individueller Stressreaktionen in Verhalten und physiologischen Parametern bei Milchkühen. In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2001. KTBL, Darmstadt, 9-16.
- Waiblinger S.**, C. Menke, G. Coleman (im Druck): Mensch-Tier-Interaktionen beim Melken: Einflussfaktoren und Auswirkungen auf Verhalten und Milchleistung der Kühe. In: Aktuelle Arbeiten zur Angewandten Ethologie 2002. Tagung der DVG, 21.- 23.11.2002, Freiburg, KTBL, Darmstadt.

Proceedings – abstracts reviewed

- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Social behaviour of dairy cows in loose housing - A result of internal and external influencing factors. Proc. of the 28. International Congress of ISAE, 163.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1995): Effects of personality of stockmen on interactions with their dairy cows. In: Animals, health and quality of life. Professional Development Forum of the 7th Intern. Conf. on Human-Animal Interactions., 6-9.9., Genf, 42 (abstract).
- Waiblinger S** and Menke C. (1998): Can reactions of cows be used for on-farm assessment of human-animal relationship? In: Veissier I. and Boissy A. (eds): Proceedings of the 32nd Congress of the International Society for Applied Ethology. INRA; Clermont-Ferrand: p 102 (abstract).
- Waiblinger, S.** und C. Menke (1998): Influence of size of herd on human-animal relationship in dairy farms. In: Endenburg N., Serpell J., and Turner D.C. (eds): Proc. of the 8th International Conference on Human-Animal Interactions, 10.-12.9., Prag, AFIRAC, p 139 (abstract).

- Waiblinger S.**, C. Menke, J. Korff, R. Palme and A. Bucher (1999): Effects of handling and the presence of different persons on the behaviour and heart rate of dairy cows during rectalisation. In: Boe K.E., Bakken M. and Braastadt B.O. (eds.): Proceedings of the 33rd Congress of the International Society for Applied Ethology. 17.-21.8. in Lillehammer, Agricultural University of Norway, As, p 49.
- Waiblinger S.**, U. Knierim, C. Winckler (1999): Development of an on-farm welfare assessment system in dairy cows using an epidemiological approach. In: Assessment of animal welfare at farm or group level. International workshop. 27.-28. 8., Copenhagen, The Royal Veterinary and Agricultural University, p 27.
- Waiblinger S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (2000): Social behaviour of horned dairy cows in loose housing systems. In: Alföldi, T., Lockeretz, W. and Niggli, U. (eds.): Proceeding 13th International IFOAM Scientific Conference, 28.-31. August, Basel, p337.
- Waiblinger S.**, D. Cerny, C. Menke, W.-D. Kraetzel (2000): Identification of social strategies in a herd of dairy cows. In: Ramos, A., L.C. Pinheiro Machado F and M.J. Hötzel (eds.): Proceedings of the 34rd Congress of the ISEA. 17.-21.10. in Florianopolis, Brazil, p211.
- Waiblinger S.**, C. Menke, G. Coleman (2002): Human-cow interactions during milking and their relation to cows' behaviour and production. In: Proceedings of the 36th Congress of the ISAE. 6.-10.Aug. in Egmond an Zeen, NL, p 77.
- Waiblinger S.**, A. Fresdorf, G. Spitzer (2002): The role of social licking in cattle for conflict resolution. In: Proceedings of the 1st European Conference of Behavioural Biology. 1.-4.Aug. in Münster, D, p 122.
- Waiblinger S.** and C. Menke (2002): Some aspects influencing reliability and validity of measures of avoidance distance in dairy cows. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol, p 60.
- Mülleder C., J. Troxler and **S. Waiblinger** (2002): Methodological aspects when assessing social behaviour and avoidance distance on dairy cattle farms. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol, p 52.
- Winckler C., J. Capdeville, G. Gebresenbet, B. Hörning, U. Roiha, M. Tosi and **S. Waiblinger** (2002): Selection of parameters for on-farm welfare assessment protocols in cattle and buffalo. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol, p17.
- Spoolder H., G. Giderosa, B. Hörning, **S. Waiblinger** and F. Wemelsfelder (2002): Integrating parameters to assess on-farm welfare. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol, p 19.
- Hagen, K.; D. Lexer; R. Palme; J. Troxler; **S. Waiblinger**: Indicators of stress during milking in a robotic system compared to a herringbone parlour: behaviour, heart rate and milk cortisol of Simmental and Brown Swiss cows. In: Proceedings of the 1. European Conference on Precision Livestock Farming, 1st ECPLF, 15.-19.6.2003, Berlin (in press).
- Hagen, K.; D. Lexer; R. Palme; J. Troxler; **S. Waiblinger**: Behaviour, heart rate and milk cortisol of simmental and brown swiss cows during milking in a robotic system compared to a herringbone parlour. In: Proceedings of the 37th International Congress of the ISAE, 24.-28.6.2003, Abano Terme (in press).
- Lexer D., K. Hagen, J. Troxler and **S. Waiblinger**: Social interactions of dairy cows in a robotic milking system compared to cows milked in a herringbone parlour. In: Proceedings of the 37th International Congress of the ISAE, 24.-28.6.2003, Abano Terme (in press).
- Rousing T. and **S.Waiblinger**: Evaluation of on-farm methods for testing the human-animal relationship in dairy herds with cubicle loose housing systems - reliability and validity. In: Proceedings of the 37th International Congress of the ISAE, 24.-28.6.2003, Abano Terme (in press).
- Mülleder C., R. Palme, C.Menke and **S.Waiblinger**: Differences in stress reactions of beef-suckler cows with different social strategies. In: Proceedings of the 37th International Congress of the ISAE, 24.-28.6.2003, Abano Terme (in press).

Others

- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1996): Bedeutsame Faktoren für das Sozialverhalten behornter Milchkühe im Laufstall - Konzept zur Umsetzung in die Praxis. SVT/SVZ Tagungsband, Aktuelle Forschungsarbeiten mit Nutztieren, 22.8.1996, Zürich, p 196.

- Reichmann V., **Waiblinger S.**, Dreiseitel H., Haller J., Pirker A., Wimmer K., Windischbauer G. (1998): Kraftmessungen an Freßgittern in Laufställen mit Kühen. 48. Jahrestagung der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft. 14.-17. September 1998 in Graz, p 178.
- Waiblinger S.**, C. Menke, J. Korff, and A. Bucher (1999): Behaviour and heart rate of dairy cows during rectaliation: effects of handling and the presence of a familiar person. Official satellite symposium of the 9th world congress on pain: Do animals have pain?, 18.-19. 8., Wien.
- Waiblinger S.**, U. Knierim, C. Winckler (2001): Assessment of animal welfare on organic farms. In: Proceedings of the 3rd. workshop of the International Network on Animal Health and Welfare in Organic Agriculture (NAHWOA), 21.-24. Oktober, Clermont-Ferrand, p 137.
- Mülleder C., R. Palme, C. Menke, **S. Waiblinger** (2002): Behavioural strategies of beef suckler cows in the social environment. In: Proceedings of the Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting, 18.-20. April 2002, Prag, CZ, p 12.
- Mülleder C., **S. Waiblinger**, C. Menke, R. Palme (2002): Verhaltensstrategien von Mutterkühen im Sozialverband: Individuelle Unterschiede im Verhalten und in der Kortisolausscheidung. 15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 27.2.-1.3.2002, Wien, Austria, 50.

Invited talks and lectures

- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1994): Die Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung bei der Haltung von Milchkühen. Arbeitstagung, Hessische Arbeitsgemeinschaft für biologisch dynamische Wirtschaftsweise e.V., 13.1., Fleckenbühl, BRD.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1994): Die Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung bei der Haltung von Milchkühen. Seminar, Bayerische Arbeitsgemeinschaft für biologisch dynamische Wirtschaftsweise e.V., 8-9.2., Polling, BRD.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1995): Die Mensch-Tier-Beziehung als zentraler Faktor für die artgerechte Tierhaltung, Seminarreihe Ökol. Tierhaltung, TU- München, Weihenstephan.
- Waiblinger, S.**, C. Menke (1996): Laufstallhaltung von behornten Milchkühen. Möglichkeiten, Probleme und die Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung. Fortbildung im Rahmen der Mitgliederversammlung des Bezirksverbandes Oberpfalz der BLTAK, 7.3., Landshut.
- Waiblinger S.** (1998): Zur Mensch-Tier-Beziehung in der Nutztierhaltung. Seminar Mensch-Tier-Beziehung in der Nutztierhaltung, 26.März 1998 an der LBL, Landwirtschaftliche Beratungszentrale Lindau, Schweiz.
- Waiblinger S.** (1998): Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung für eine tiergerechte Nutztierhaltung. Tierschutzseminar der Tierärztlichen Hochschule am 16. 12. 1998 in Hannover, Deutschland.
- Waiblinger S.**, M. Reichmann, J. Troxler, H. Dreiseitel, J. Haller, G. Windischbauer and C. Gabler (1999): Auswirkungen eines Vorrückfreßgitters auf Verhalten und Druckbelastungen bei Milchkühen. Bautagung Gumpenstein 19.-20. Mai.
- Waiblinger S.** und Menke C. (1999): Behornte Kühe im Laufstall. Mensch-Tier-Beziehung in der Nutztierhaltung 99, 10.Juni 1999 an der LBL, Landwirtschaftliche Beratungszentrale Lindau, Schweiz.
- Waiblinger, S.**, T. Baars and C. Menke (2000): Understanding the cows: The central role of human-animal relationship in keeping horned dairy cows in loose housing. 3rd Workshop of the International Network on Animal Health and Welfare in Organic Agriculture (NAHWOA): Human-animal relationship. 21.-24. Oktober, Clermont-Ferrand.
- Waiblinger S.** und C. Menke (2000): Grundsatzüberlegungen zum Thema "behornt/unbehornt". Seminar der Landwirtschaftliche Beratungszentrale Lindau, LBL, zum Thema "Behornt oder unbehornt – auf die Rahmenbedingungen kommt es an", 2.2.2000 an der FAT, Tänikon, Schweiz.
- Waiblinger S.** und C. Menke (2000): Die Umstellung vom Anbinde- auf den Laufstall mit behornten Kühen. Seminar des Bio-Ring Allgäu: Haltung behornter Kühe im Laufstall. 18.2.2000, Kempten.
- Waiblinger S.** (2000): Anforderungen an eine tiergerechte Mutterkuhhaltung. ÖGT-Seminar Bestandesbetreuung in der Schaf- und Rinderhaltung. 15. Januar, Wien.

- Waiblinger, S.** und C. Menke (2002): Hörner als Risiko? Der Einfluss von Management und Mensch-Tier-Beziehung. 9.FREILAND-Tagung. Den Tieren gerecht werden – Neue Qualitäten der Tierhaltung. Wissenschaftliche Tagung am 26.September 2002, Wien, A.
- Waiblinger, S.** and C. Menke (2002): Grazing in Austria. Workshop „Consequences of grazing for the welfare and health of dairy cows“, organized by H.Hopster during the 36th Congress of the ISAE. 6.-10.Aug. in Egmond an Zee, NL.
- Waiblinger, S.** (2003): Verhalten des Rindes und Ansprüche an die Haltung. Stallbautagung der Landwirtschaftlichen Fachschule Edelhof, 24.1.2003, Zwettl, A.
- Waiblinger, S.** (2003): Rind - Verhalten und Ansprüche an die Haltung. Fortbildungsveranstaltung „Tierhaltung-gewusst wie“ der Kärntner Verwaltungsakademie, 6.5.2003, Klagenfurt, A.

Other scientific talks

- Waiblinger, S.,** C.Menke und D.W. Fölsch (1995): Effects of personality of stockmen on interactions with their dairy cows. 7th Intern.Conf.on Human-Animal Interactions., 6-9.9., Genf.
- Waiblinger, S.,** C. Menke und D.W. Fölsch (1993): Die Mensch-Tier-Beziehung bei der Laufstallhaltung mit behornten Milchkühen. Tagung vom 23.-25.2. in Witzenhausen, Stiftung Ökologie und Landbau, BRD.
- Waiblinger, S.,** C. Menke und D.W. Fölsch (1995): Laufstallhaltung behornter Milchkühe - Der Einfluß der Mensch-Tier-Beziehung. 21. Kongreß der DVG, 23.-25.3., Bad Nauheim.
- Waiblinger, S.,** C. Menke und D.W. Fölsch (1995): Zur Mensch-Tier-Beziehung in der Rinderhaltung. Tagung ökologische Rinderhaltung, 21/22.4., Witzenhausen.
- Waiblinger S.** and Menke C. (1998): Can reactions of cows be used for on-farm assessment of human-animal relationship? 32nd Congress of the International Society for Applied Ethology. 21.-25.July 1998 in Clermont-Ferrand, France.
- Waiblinger S.** (1998): Zur Problematik der Enthornung und der Laufstallhaltung behornter Milchkühe. Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Sitzung Arbeitskreis 1, Nutztiere, am 10./11. Okt. 1998 in Oldenburg, Deutschland.
- Reichmann V., **Waiblinger S.,** Troxler J. (1998): Beurteilung eines Vorrück-Freßgitters auf Tiergerechtigkeit mittels Kraftmessung und Praxiserhebungen. ÖKL-Bautagung, 30.9.-1.10.1998, Burg Schlaining.
- Reichmann V., **Waiblinger S.,** Dreiseitel H, Haller J., Pirker A., Wimmer K., Windischbauer G. (1998): Videoüberwachung mit simultaner Kraftmessung zur tiergerechten Fressplatzgestaltung bei Kühen in Laufställen. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik und der Österreichischen Gesellschaft für Medizinische Physik in Wien, 21.-23.Mai 1998.
- Reichmann V., **Waiblinger S.,** Dreiseitel H, Haller J., Pirker A., Wimmer K., Windischbauer G. (1998): Kraftmessungen an Freßgittern in Laufställen mit Kühen. 48. Jahrestagung der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft. 14.-17. September 1998 in Graz.
- Waiblinger S.,** C. Menke, J. Korff, R. Palme and A. Bucher (1999): Effects of handling and the presence of different persons on the behaviour and heart rate of dairy cows during rectaliation. 33rd Congress of the International Society for Applied Ethology. 17.-21-August, Lillehammer.
- Waiblinger S.** (1999): Verhaltensstrategien von Milchkühen. Physiologisches Seminar des Institutes für Physiologie, TU München, Weihenstephan. 1. Februar, Freising.
- Waiblinger, S.,** C. Menke, J. Korff and A. Bucher (2000): Der Einfluß verschiedener Personen auf Verhalten und Herzfrequenz von Milchkühen bei einer tierärztlichen Untersuchung. Internationale Tagung Angewandte Ethologie der DVG, Fachgruppe Angewandte Ethologie. 9.-11. November, Freiburg.
- Waiblinger, S.,** and R. Hofmann (2000): Individuelle Unterschiede im Verhalten von Milchkühen in unterschiedlichen Streßsituationen. Workshop der Regionalgruppe West-Zentraleuropa der ISAE zu: Individualität bei Nutztieren: Konzepte und Methoden. 8.-9.September, Zürich.
- Waiblinger, S.,** C. Menke and D.W. Fölsch (2000): Social behaviour of horned dairy cows in loose housing systems. 13th International IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements) Scientific Conference, 28.-31. August, Basel.

- Waiblinger S.**, R. Hofmann, D. Cerny, C. Menke (2000): Soziale Strategien von Milchkühen und Auswirkungen auf individuelle Streßreaktionen - erste Ergebnisse. Physiologisches Seminar des Institutes für Physiologie, TU München, Weihenstephan. 3. Juli, Freising.
- Waiblinger S.**, J. Capdeville, L. Keeling, A. Velarde, C. Winckler (2001): Selection of parameters for on-farm welfare assessment: Results of the questionnaire and methodological aspects. Second meeting of COST 846 - WG2 On farm welfare monitoring. November 8-10, Sorrento, Italy.
- Waiblinger S.**, D. Cerny, R. Palme, W.-D. Kraetzel, H.H.D. Meyer, C. Menke (2001): Einfluß sozialer Strategien auf ethologische und physiologische Parameter in einer Herde von Milchkühen. 33. Internationale Tagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren der DVG, Fachgruppe Verhaltensforschung, 15.-17.Nov., Freiburg im Breisgau, D.
- Waiblinger S.** (2001): Einfluß von Sozialpartnern unterschiedlicher Vertrautheit auf Stressreaktionen von Milchkühen. Seminar an der KLF Grünau zu Coping styles / Persönlichkeit. 28.Februar, Grünau.
- Waiblinger S.** (2001): Soziale Strategien, soziale Bindungen und Streßbelastung bei Milch- und Mutterkühen. Seminar an der KLF Grünau zu Coping styles / Persönlichkeit. 28.Februar, Grünau.
- Waiblinger S.**, C. Menke, G. Coleman (2002): Mensch-Tier-Interaktionen beim Melken: Einflussfaktoren und Auswirkungen auf Verhalten und Milchleistung der Kühe. Tagung Angewandte Ethologie der DVG, 21.- 23.11.2002, Freiburg.
- Waiblinger S.**, C. Menke, G. Coleman (2002): Human-cow interactions during milking and their relation to cows' behaviour and production. 36th Congress of the ISAE. 6.-10.Aug. in Egmond an Zee, NL.
- Waiblinger S.** (2002): Measuring human-animal interaction in cattle. Meeting of the Task Force Human-animal interaction of the COST 846 – WG1 Measuring welfare. March, 22-23, Vienna, Austria.
- Waiblinger S.** (2002): On farm measuring of human-cattle relationship. Meeting of the subgroup "cattle" of COST 846 - WG2 On farm welfare monitoring. April, 28-29, Goettingen, Germany.
- Waiblinger S.**, J. Capdeville, L. Keeling, A. Velarde, C. Winckler (2002): Selection and standardisation of parameters for on-farm welfare assessment. Meeting of COST 846 Management Committee, January 17-19, Girona, Spain.

Poster presentations

- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Social behaviour of dairy cows in loose housing. A result of internal and external influencing factors. Congress of the International Society for Applied Ethology 26.-30.7., Foulum, DK.
- Waiblinger S.** und C. Menke (1998): Influence of size of herd on human-animal relationship in dairy farms. 8th International Conference on Human-Animal Interactions, 10.-12.9., Prag
- Waiblinger S.**, C. Menke, J. Korff, and A. Bucher (1999): Behaviour and heart rate of dairy cows during rectal palpation: effects of handling and the presence of a familiar person. Official Satellite Symposium of the 9th World Congress on Pain: Do animals have pain?, 18.-19. 8., Wien.
- Waiblinger S.**, U. Knierim, C. Winckler (1999): Development of an on-farm welfare assessment system in dairy cows using an epidemiological approach. International workshop on assessment of animal welfare at farm or group level. 27.-28. 8., Copenhagen.
- Waiblinger S.**, D. Cerny, C. Menke, W.-D. Kraetzel (2000): Identification of social strategies in a herd of dairy cows. 34. Congress of the International Society for Applied Ethology. 17.-21.10. in Florianopolis.
- Waiblinger S.**, U. Knierim, C. Winckler (2000): Assessment of animal welfare on organic farms. In: 2nd. workshop of NAHWOA: Diversity of livestock systems and definition of animal welfare. 9.-11.1.2000 in Cordoba.
- Waiblinger S.**, V. Reichmann, J. Troxler, H. Dreiseitel, J. Haller und G. Windischbauer (2001): Einfluß eines Vorrückfressgitters auf Druckbelastungen und Schäden an den Schultern von Milchkühen. 5.Internationale Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung am 6. – 7. März 2001 am Institut für Agrartechnik der Universität Hohenheim.

- Waiblinger S.** and C. Menke (2002): Some aspects influencing reliability and validity of measures of avoidance distance in dairy cows. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol.
- Mülleder C., J. Troxler and **S. Waiblinger** (2002): Methodological aspects when assessing social behaviour and avoidance distance on dairy cattle farms. In: 2nd Workshop on Assessment of Animal Welfare at Farm And Group Level, 4.-6.9.2002, Bristol.
- Waiblinger S.**, A. Fresdorf, G. Spitzer (2002): The role of social licking in cattle. In: Proceedings of the 1st European Conference of Behavioural Biology. 1.-4.Aug. in Münster, D.
- Mülleder C., **S. Waiblinger**, C. Menke, R. Palme (2002): Verhaltensstrategien von Mutterkühen im Sozialverband: Individuelle Unterschiede im Verhalten und in der Kortisolausscheidung. 15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 27.2.-1.3.2002, Wien, Austria.

Other Journals

- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Behornte Milchkühe im Laufstall - ist dies möglich? Bündner Bauer 117 (18), 9-13.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Laufstallhaltung: Mit behornten Milchkühen durchaus möglich. Schweizer Bauer 148 (35), 23.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Haltung von behornten Milchkühen im Laufstall. Tips für Landwirte. Lebendige Erde 45, 219.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Laufstallhaltung mit behornten Milchkühen. Der fortschrittliche Landwirt 71 (16), 6-9.
- Waiblinger, S.**, C. Menke und D.W. Fölsch (1994): Die Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung für die Laufstallhaltung behornter Milchkühe. Lebendige Erde 46, 427-435.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Bedeutung des Hornes für den Menschen und das Tier. Lebendige Erde 46, 155-162.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Laufstallhaltung von behornten Milchkühen - eine mögliche Alternative? Allgäuer Bauernblatt 62 (27), 1604-1606.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Hörner und doch Ruhe im Stall. Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 151 (13), 28-29.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Bedeutung des Hornes für den Menschen und das Tier. Lebendige Erde 46, 155-162.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Trotz der Hörner kaum Probleme. Schwäbischer Bauer 46 (19), 23-25.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Behornte Milchkühe im Laufstall. Montagna 5 (6), 30-33.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Behornte Milchkühe im Laufstall - geht das? Landwirtschaftliche Zeitung Rheinland 161 (23), 20-22.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Laufstallhaltung von behornten Milchkühen. Hessenbauer 203 (25), 19-21.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Enthornung - eine "Begleiterscheinung" des Laufstalles. Lebendige Erde 46, 236-243.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Laufstallhaltung von behornten Milchkühen - eine mögliche Alternative? Allgäuer Bauernblatt 62 (27), 1604-1606.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Behornte Milchkühe im Laufstall halten. Pfälzer Bauer 46 (27), 22-24.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Enthornen muß nicht sein. Bad. Bauern Ztg. 47 (29), 18-20.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Laufstall mit behornten Milchkühen? Bauern Zeitung (48), 22-23.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Den Kühen ihre Hörner lassen? Hannoversche Land und Forstwirtschaftliche Zeitung 147 (49), 26-30.

- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Hörner stören nicht. Laufstallhaltung von behornten Milchkühen. Landwirtschaftliches Wochenblatt 161 (50), 9-10.
- Taschke, A.C., C. Menke, **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1994): Die Enthornung von Kühen muss nicht sein. Schweizer Tierschutz, Du + die Natur 121 (1), 42-49.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Laufstallhaltung für behornte Milchkühe. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 185 (2), 48-49.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Laufstallhaltung von behornten Milchkühen. Schweizer Tierschutz, Du + die Natur 122 (2), 30-34.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Milchkühe im Laufstall - so vermeiden Sie Fehler. Der fortschrittliche Landwirt (19), 8-10.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Jeden Streit vermeiden. Allgäuer Bauernblatt (41), 2289-2291.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): An Rangkämpfe denken. Landwirtschaftliche Zeitung Rheinland (41), 29-31.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Tips zur Haltung von behornten Kühen im Laufstall. Badische Bauern Zeitung 48 (44), 26-27.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Reiberei im Kuhstall. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 185 (44), 38-42.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Behornte Milchkühe im Laufstall - Managementfragen Pfälzer Bauer 47 (47), 24-27.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1995): Neue Kühe einzeln in die Herde eingliedern. Schwäbischer Bauer 47 (51), 36-40.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1996): Milchkühe mit Hörnern im Laufstall. Bauern Zeitung (8), 23.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1996): Behornt im Laufstall: Stall und Haltungsart entscheidend. Landfreund (19), 24-26.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1996): Management bei behornten Milchkühen im Laufstall. Kühe brauchen Freiheit. Landwirtschaftliches Wochenblatt 163 (33), 14-17.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Das Einstellen von behornten Milchkühen in den Laufstall. Der fortschrittliche Landwirt (24), 8-9.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Behornte Milchkühe in den Laufstall einstellen. Der Hessenbauer (42), 17-19.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1997): Betreuen statt enthornen. Veto 44 (2), 34-37.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Behornte Milchkühe im Laufstall. Bauernzeitung (5), 18.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Behornte Milchkühe im Laufstall? Badische Bauern Zeitung 46 (8), 30-31.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Behornte Milchkühe durchaus im Laufstall zu halten. Pfälzer Bauer / Der Landbote 51 (12), 28-30.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (1997): Die Kühe aufmerksam beobachten. Schwäbischer Bauer 49 (16), 23-24.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1997): Bedeutung der Hörner für Mensch und Tier. Freiland Journal (3), 3-5.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1993): Kühe mit Hörnern im Laufstall. Die Grüne 129 (19), 16-18.
- Menke, C., **S. Waiblinger** und D.W. Fölsch (1998): Zur Enthornung und Haltung von Milchkühen im Laufstall. Ökologie und Landbau 108 (4), 42-46.
- Menke, C. und **S. Waiblinger** (2000): Auch behornte Kühe dürfen in den Laufstall. Bioland (1), 22-23.
- Waiblinger S.** (2003): Was kann eine gute Mensch-Tier-Beziehung? Freiland Journal (im Druck).