



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT
VETERINÄRWISSENSCHAFTLICHES DEPARTMENT



LEHRSTUHL FÜR TIERSCHUTZ, VERHALTENSKUNDE, TIERHYGIENE UND TIERHALTUNG
SCHWERE-REITER-STR. 9 81637 MÜNCHEN TELEFON +49 (0)89 159278-0 TELEFAX +49 (0) 1578277
PROF. DR. M. ERHARD

Publikationsliste 2006

Dissertationen

1. Bartl, J. Lautäußerungen der Chinchillas im Sozialverband. Diss. med. vet., München 2006
2. Bergmann, S. Vergleichende Untersuchungen von Mastputenhybriden (B. U. T. Big6) und einer Robustrasse (Kelly Bronze) bezüglich Verhalten, Gesundheit und Leistung in Freilandhaltung. Diss. med. vet., München 2006
3. Burghard, C. Antibiotikaresistente Bakterien und Resistenzgene in Schweinegülle. Diss. med. vet., München 2006 (Prof. Dr. Bauer, TU-München)
4. Haberland, B. Verhalten von Laborhunden in Abhängigkeit ihrer Haltung. Diss. med. vet., München 2006
5. Hufen, S. Vergleichsuntersuchungen zu Kognition und Verhalten im modifizierten versus doppelten Hole-Board-Test anhand verschiedener Habituerungsprotokolle bei der Ratte. Diss. med. vet., München 2006
6. Kroner, K. Blut- und Speichelparameter beim Kaltblutpferd in Ruhe und in Zugarbeit. Diss. med. vet., München 2006
7. Lickteig, E. Vergleich der zwei Legehennenlinien Lohmann Selected Leghorn-Classic und Lohmann Brown-Classic unter den Bedingungen des Feldversuchs im Bezug auf Verhalten, Gesundheit und Leistung in Volierenhaltung. Diss. med. vet., München 2006
8. May, B. Untersuchungen zum Nutzen der von Tierärzten durchgeführten Kurse "Hundeführerschein - Grundwissen im Umgang mit Hunden. Diss. med. vet., München 2006
9. McMorran, E. Bundesweite Untersuchung zur kolostralen Versorgung von neugeborenen Kälbern . Diss. med. vet., München 2006
10. Mikus, R. Statistische Auswertung von Sachverständigengutachten über Hunde mit Beißvorfällen in Bayern. Diss. med. vet., München 2006
11. Reinicke, A. Vergleichende Fallbeschreibung zur kolostralen IgG-Versorgung neugeborener Kälber in zwei südkalifornischen Milchbetrieben mit unterschiedlichen Managementbedingungen. Diss. med. vet., München 2006
12. Riel, T. Tiergesundheit und Verhaltensentwicklung von Straußenküken (*Struthio camelus*) aus der Natur- und Kunstbrut - Vergleichende Untersuchungen auf einer süddeutschen Farm . Diss. med. vet., München 2006
13. Rambeck, B. Tiertransporte in Deutschland und der Europäischen Union - Eine Betrachtung der aktuellen und zukünftigen Sach- und Rechtslage. Diss. med. vet., München 2006
14. Schubert, B. Überblick über die Wildgehegehaltung in Deutschland unter tierärztlichen Gesichtspunkten . Diss. med. vet., München 2006
15. von Wietersheim, A. Lerntraining bei Laborhunden zur Verminderung der Belastung bei versuchsähnlichen Manipulationen. Diss. med. vet., München 2006
16. Wust, C. Einfluss der Höhenlage und Geländebeschaffenheit auf die leistungsphysiologischen Parameter von alpinen Rettungshunden. Diss. med. vet., München 2006

Wissenschaftliche Publikationen in Fachzeitschriften

17. Ahrens F, Gäbel G, Aschenbach JR. Release and permeation of histamine in isolated caecum epithelia of pigs. In: Inflammation Research. Inflamm Res 2006;55(2):66-71. ISSN 1023-3830.
18. Aschenbach JR, Schwelberger HG, Ahrens F, Fürll B, Gäbel G. Histamine inactivation in the colon of pigs in relationship to the abundance of catabolic enzymes. In: Scandinavian Journal of Gastroenterology. Scand J Gastroenterol 2006;41(6):712-9. ISSN 0036-5521.
19. Aschenbach JR, Rösler U, Gottschalk J, Ahrens F, Hensel A, Gäbel G. Influence of transportation, subclinical salmonellosis and slaughter on plasma histamine level of pigs. In: Journal of Food, Agriculture and Environment. JFAE 2006;4:84-9. ISSN 1459-0255.
20. Döring D, Erhard MH. Tierärztliche Verhaltenstherapie bei Hund und Katze – Relevanz und Möglichkeiten für die Praxis. Tierärztl Praxis 2006;34:367-374.
21. Döring D, Erhard MH. Verbleib von Versuchstieren. Amtsärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 2006;13/1:24-27.
22. Döring D, Sautter D, Erhard MH, Unshelm J. Dobermannhaltung in Deutschland: Ergebnisse einer Befragung (Teil 1: Aufzucht, Haltung und Erziehung der Hunde sowie Einstellung der Besitzer). Tierärztl Praxis 2006;34:172-177.
23. Döring D, Sautter D, Erhard MH, Unshelm J. Dobermannhaltung in Deutschland: Ergebnisse einer Befragung (Teil 2: Verhalten des Hunde). Tierärztl Praxis 2006;34:253-258.
24. Heyn E, Damme K, Manz M, Remy F, Erhard MH. Wasserversorgung von Pekingenten – Badeersatzmöglichkeiten. Dtsch tierärztl Wschr 2006;113:90-93.
25. Platz S, Ahrens F, Bergmann S, Strassmeier P, Schweizer C, Erhard MH. Freilandhaltung von Puten. DGS 2006;48:29-33.

Proceedings und Buchbeiträge (mit ISBN/ISSN)

26. Ahrens F, Platz S, Erhard, MH. Effect of different keeping systems on productivity and immune system in laying hens. 5. Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T.C. Istanbul Universitesi and Ludwig- Maximilians- Universität München, Proc 2006;11-14.
27. Erhard MH, Schneider M, Forstner J, Ahrens F. Minipig als Heimtier - ein tierschutzrelevantes Problem? In: Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG (Hrsg. T. Richter), Verlag der DVG Service GmbH, Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG, Nürtingen, 2006;100-106. ISBN 3-938026-99-5.
28. Heyn E, Damme K , Ahrens F, Pledl M, Sacher C, Staudt M, Erhard MH. Vergleichende Untersuchungen zur Aufzucht von Masthähnchenelterntieren der Rasse Cobb und Ross unter Berücksichtigung verschiedener Fütterungsvarianten. In: Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG (Hrsg. T. Richter), Verlag der DVG Service GmbH, Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG, Nürtingen, 2006;107-115. ISBN 3-938026-99-5.
29. Heyn E , Damme K, Schneider M, Manz M, Remy F, Erhard MH. Open water supply for pecking ducks- An improvement for health and behaviour during fattening? 12. European Congress of Companion Animal Behavioural Medicine, 2006;40-41. ISBN 0-9545923-2-8.
30. Heyn E, Damme K, Sacher C, Staudt M, Pledl M, Ahrens F, Erhard MH. Vergleichende Untersuchungen zum Verhalten der Elterntiere von Masthähnchen bei unterschiedlichem Fütterungsmanagement. In: KTBL (Hrsg.): Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2006. KTBL-Schrift 2006;448:183-90. ISBN 978-3-939371-18-2.

31. Heyn E, Damme K, Sacher S, Staudt M, Pledl M, Ahrens F, Riel T, Erhard MH. Vergleichende Untersuchungen zum Verhalten der Elterntiere von Masthähnchen bei unterschiedlichem Fütterungsmanagement. In: KTBL (Hrsg.): Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2006;448:183-190. ISBN 978-3-939371-18-2.
32. Platz S, Bendel J, Ahrens F, Meyer H, Erhard MH. Verhaltensuntersuchungen an Milchkühen nach schrittweiser Umstellung von Betonspaltenboden auf gummierten Spaltenboden unter besonderer Berücksichtigung der Rangordnung. In: KTBL (Hrsg.): Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2006. KTBL-Schrift 2006;448:71-80. ISBN 978-3-939371-18-2.
33. Platz S, Bergmann S, Strassmeier, P, Schweizer C, Ahrens F, Erhard MH. Free ranging of intensive growing turkey hybrids BUT Big Six – effect on weight gain, meat quality, health and behaviour. 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T.C. Istanbul Universitesi and Ludwig-Maximilians- Universität München, Proc 2006;87-95.
34. Platz S, Heyn E, Ahrens F, Strassmeier P, Schweizer C, Erhard MH. Free ranging of mixed turkey groups – possible influence of race [Big Six vs. Kelly Bronze] and feeding [ecological vs. conventional feed] on weight gain, feather coat, femur stability and the use of structure elements. In: World's poultry science journal. W Poult Sci J 2006;62 (Supplement):609-10. ISSN: 0043-9339.
35. Schneider M, Bartl J, Erhard MH. Lautäußerungen von in Gruppen gehaltenen Chinchillas und Zuordnung zu den Funktionskreisen. In: KTBL (Hrsg.): Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2006;448:247. ISBN 978-3-939371-18-2.
36. Schneider M, Köhler F, Erhard MH. Physiologische Parameter als Belastungsfaktoren bei der Lawinen- und Gebirgssuche von Rettungshunden. In: Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG (Hrsg. T. Richter), Verlag der DVG Service GmbH, Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG, Nürtingen, 2006;175-186. ISBN 3-938026-99-5.
37. Schneider M, Wust C, Erhard MH. Einfluss von Höhenlage und Geländestruktur auf die Sucharbeit von alpinen Rettungshunden. In: Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG (Hrsg. T. Richter), Verlag der DVG Service GmbH, Tagungsband der 11. Internationalen Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht der DVG, Nürtingen, 2006;187-197. ISBN 3-938026-99-5.
38. Schneider M., Wust C., Erhard M. Measuring physical stress and exhaustion in alpine rescue dogs by means of continuous registration of motor activity and heart rate. 12. European Congress of Companion Animal Behavioural Medicine 2006;13–15. ISBN 0-9545923-2-8.
39. Wöhr AC, Erhard MH. Polysomnographische Untersuchungen zum Schlafverhalten des Pferdes. In: KTBL (Hrsg.): Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2006;448:127-135. ISBN 978-3-939371-18-2.

Abstracts, Kurzfassungen und Tagungsberichte

40. Mittmann A, Schalke E. Assessment of Behaviour of dogs of the Pitbull-type and Five other Breeds by Temperament Testing According to the Guidelines of the Dangerous animals Act of Lower Saxony. 5. Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig Maximilians Universität München and Istanbul University, Istanbul, 05.–06.10.2006.
41. Mittmann A. Trennungsangst beim Hund. Modulsystem Verhaltenstherapie: Problemverhalten Hund. Modul 8. Akademie für Tierärztliche Fortbildung. Gießen, 14.–15.10.2006.

Vorträge

1. Ahrens F, Platz S, Erhard MH. Effect of different keeping systems on productivity and immune system in laying hens. 5. Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians-Universität München and Istanbul University, Istanbul, Turkey, 05.-06.10.2006.
2. Erhard MH, Korbel R. Haltungsanforderungen und haltungsbedingte Krankheiten bei der Straußenhaltung in Deutschland. Frühjahrstagung der Deutschen Vereinigung für Geflügelwissenschaft, Oberschleißheim, 15.03.2006.
3. Erhard MH, Schneider M, Ahrens F. Minipig als Heimtier – ein tierschutzrelevantes Problem. 11. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 16./17.03.2006.
4. Heyn E, Damme K, Pledl M, Sacher C, Staudt M, Erhard MH. Vergleichende Untersuchungen zur Aufzucht von Masthähnchenelterntieren der Rasse Cobb und Ross unter Berücksichtigung verschiedener Fütterungsvarianten. 11. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 16./17.03.2006.
5. Heyn E, Damme K, Sacher C, Staudt M, Pledl M, Ahrens F, Riel T, Erhard MH. Vergleichende Untersuchungen zum Verhalten der Elterntiere von Masthähnchen bei unterschiedlichem Fütterungsmanagement. 38. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg, 23.-25.11.2006.
6. Heyn E, Damme K, Pledl M, Sacher C, Staudt M und Erhard MH. Investigations on the behavior and health of broiler breeder hens and roosters comparing three different feeding management systems. AVSAB/ACVB Meeting (American Veterinary Society of Animal Behavior), Honolulu, Hawaii, 15.-19.07.2006.
7. Heyn E, Damme K, Manz M, Remy F and Erhard MH. Impact of open water systems on behaviour and health of peking ducks during fattening. European Poultry Conference, Verona, 10.-14.09.2006
8. Heyn E, Mc Morran E, Erhard MH. Field study regarding the colostrum management of newborn calves in Germany. 5th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T.C. Istanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität München, Istanbul, 05.-07.10.2006
9. Heyn E, Mc Morran E, Erhard MH. A Nationwide Survey examining the Feeding of Colostrum to newborn Calves. World Buiatrics Congress, Nizza, 15.-19.10.2006.
10. Mittmann A. Aggressionsverhalten beim Hund. Herbst-Arbeitstagung, Landestierschutzverband Nordrhein-Westfalen e.V.. Siegen, 11.11.2006.
11. Mittmann A. Trennungsangst beim Hund. Modulsystem Verhaltenstherapie: Problemverhalten Hund. Modul 8. Akademie für Tierärztliche Fortbildung. Gießen, 14.–15.10.2006.
12. Mittmann A. Ausscheidungsprobleme beim Hund. Modulsystem Verhaltenstherapie: Problemverhalten Hund. Modul 8. Akademie für Tierärztliche Fortbildung. Gießen, 14.–15.10.2006.
13. Mittmann A. Verhaltenstherapie in der Praxis. Möglichkeiten Tierärztlicher Berufsausübung. Bayerische Landestierärztekammer. München, 13.05.2006.
14. Mittmann A. Aggressionsverhalten beim Hund. Tierheim München-Riem, 31.05.2006.
15. Platz S, Bendel J, Ahrens F, Meyer H, Erhard MH. Verhaltensuntersuchungen an Milchkühen nach schrittweiser Umstellung von Betonspaltenboden auf gummierten Spaltenboden unter besonderer Berücksichtigung der Rangordnung. 38. Internationale Arbeitstagung „Angewandte Ethologie bei Nutztieren“ der DVG-Fachgruppe Verhaltensforschung, Freiburg, Deutschland, 23.-25.11.2006.
16. Schneider M, Wust C, Erhard MH. Einfluss von Höhenlage und Geländestruktur auf die Sucharbeit von alpinen Rettungshunden. 11. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 16./17.03.2006.

17. Schneider M, Köhler F, Erhard MH. Physiologische Parameter als Belastungsfaktoren bei Lawinen- und Gebirgssuche von Rettungshunden. 11. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 16./17.03.2006.
18. Schneider M, Erhard MH. Belastung von Arbeitshunden – Möglichkeiten und Grenzen. Fortbildungswoche der Sanitätsoffiziere (Veterinär), München, 29.05.–02.06.2006.
19. Schneider M, Bartl J, Erhard MH. Vocalisations of chinchillas living in sociable groups. ACVB/AVSAB Scientific Session, Hawaii, 17.07.2006.
20. Schneider M, Wust C, Erhard MH. Measuring physical stress and exhaustion in alpine rescue dogs by means of continuous registration of motor activity and heart rate. 12. European Congress on Companion Animal Behavioural Medicine, Ghent, Belgien, 21.-24.09.2006.
21. Wöhr AC, Erhard MH. Ostrich farming in consideration to animal welfare. XII. European Poultry Conference, Verona, Italy, 10.-14.09.2006.
22. Wöhr AC, Erhard MH. Polysomnographische Untersuchungen zum Schlafverhalten des Pferdes. 38. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg, 23.-25.11.2006.
23. Wöhr AC, Doudi A, Kuchler G, Erhard MH. Investigations on the sleeping behavior of horses. Annual Meeting AVSAB/ACVB; Scientific presentations and posters, Hawaii, 17.07.2006.

Posterdemonstrationen

24. Heyn E , Damme K, Schneider M, Manz M, Remy F, Erhard MH. Open water supply for pecking ducks- An improvement for health and behaviour during fattening? 12. European Congress of Companion Animal Behavioural Medicine, Gent, Belgien, 21.-24.09.2006.
25. Heyn E, Damme K, Pledl M, Sacher C, Staudt M and Erhard MH. Behaviour, health and welfare of broiler breeders – testing three different feeding management systems. European Poultry Conference, Verona, Italy, 10.-14.09.2006.
26. Mittmann A, Schalke E. Assessment of Behaviour of dogs of the Pitbull-type and Five other Breeds by Temperament Testing According to the Guidelines of the Dangerous animals Act of Lower Saxony. 5. Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig Maximilians Universität München. Istanbul, 05.–06.10.2006.
27. Platz S, Bergman S, Strassmeier P, Schweizer C, Ahrens F, Erhard MH. Free ranging of intensive growing turkey hybrids BUT Big Six effect on weight gain, health and behaviour. 5. Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of Ludwig-Maximilians-Universität München and Istanbul University, Istanbul, Turkey, 05.-06.10.2006.
28. Platz S, Heyn E, Ahrens F, Strassmeier P, Schweizer C, Erhard MH. Free ranging of mixed turkey groups – possible influence of race [Big Six vs. Kelly Bronze] and feeding [ecological vs. conventional feed] on weight gain, feather coat, femur stability and the use of structure elements. XII. European Poultry Conference, Verona, Italy, 10.-14.09.2006.
29. Schneider M, Wust C, Ahrens F, Erhard MH. Einfluss der Höhenlage auf leistungsphysiologische Parameter von alpinen Rettungshunden. 17. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Justus-Liebig-Universität Giessen, Deutschland, 19.-21.02.2006.
30. Schneider M, Wust C, Erhard MH. Use of miniature monitors for objective measurement of motoric activity and fatigue in rescue dogs. ACVB/AVSAB Scientific Session, Hawaii, 17.07.2006.
31. Schneider M, Schubert B, Heyn E, Erhard MH. Overview of game husbandry in Germany under veterinary aspects. XXIV World Buiatric Congress, Nizza, Frankreich, 15.-19.10.2006.

32. Schneider M, Wust C, Pauly S, Köhler F, Erhard MH. Stress in working dogs. Deutsch Türkische Tagung, Istanbul, Türkei, 05.-07.10.2006.
33. Schneider M, Schubert B, Heyn E, Erhard MH. Overview of Game Husbandry in Germany under Verterinary Aspects, World Buiatrics Congress, Nizza, 15.-19.10.2006.
34. Schneider M, Bartl J, Erhard MH. Lautäußerungen von in Gruppen gehaltenen Chinchillas und Zuordnung zu den Funktionskreisen. 38. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg, 23.-25.11.2006.

Seminare/Kolloquien

Ahrens F, Schneider M, Knies K, Erhard MH. Stressparameter beim Tier unter besonderer Berücksichtigung von Histamin. Vortrag im Rahmen des Kolloquiums über ausgewählte Kapitel der Physiologie sowie des Tierschutzes, der Verhaltenskunde und der Tierhygiene, Ludwig-Maximilians-Universität München, Deutschland, 13.06.2006.

Erhard MH. Planung und Umsetzung von Forschungsprojekten. Tagung Nutztierhaltung und Gesundheit – Neue Chancen für die Landwirtschaft. Schweisfurth-Stiftung, München, 10.10.2006.

Heyn E, Damme K, Ahrens F, Pledl M, Sacher C, Staudt M und Erhard MH. Tiergesundheit und Verhalten bei sättigungsdeprivierten Elterntieren der Masthähnchenrassen Ross und Cobb Kolloquium über ausgewählte Kapitel der Physiologie sowie des Tierschutzes, der Verhaltenskunde und der Tierhygiene, München, 19.12.2006.