

Bolzano, 1. August 2014

Curriculum vitae

Professor Dr. agr. Dr. med. vet. Matthias GAULY

PROFESSIONAL EDUCATION

- September 1983 until August 1985 – Basic studies of agricultural science at the University of Bonn, Intermediate diploma
- September 1985 until September 1987 - Studies of agricultural science at the University of Gießen (Animal Science), Diploma - Dipl.-Ing. agr.
- Oktober 1988 until Dezember 1993 - Studies of veterinary science at the University of Gießen, Licensure as veterinary surgeon
- Conferral of a doctorate in Animal Science (Dr. agr.), 2/22/1991
- Conferral of a doctorate in Veterinary Medicine (Dr. med. vet.), 8/6/1997
- Postdoctoral lecture qualification (Habilitation) in Animal Science and Husbandry (*Venia legendi*) 4/17/2002

PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC CAREER

- 1987 until 1990 – Scientific assistant at the Center for continental agriculture research and the Institute of Animal Breeding and Genetics at the University of Gießen
- 1994 until 1998 - Scientific assistant at the Institute of Animal Breeding and Genetics at the University of Gießen (Prof. Dr. V. Dzapo, Prof. Dr. G. Erhardt)
- 1998 until 2003 – Assistant Professor at the Institute of Animal Breeding and Genetics at the University of Gießen
- 9/2003 until 9/2012 – Professor for Livestock production systems at the Department of Animal Science at the University of Göttingen, Germany (C 3)
- 10/2012 until 7/2014 – Professor for Livestock production systems at the Department of Animal Science at the University of Göttingen, Germany (C 4/W 3)
- Since 8/2014 - Full professor at the Faculty of Science and Technology of the Free University of Bozen - Bolzano

STAY ABROAD

- October 1982 until Mai 1983 - Centre de formation agricole et économique Aqou, Togo, Africa
- July until October 1985 - Baobab Farm Limited, Kenia, Africa
- February until May 1992 - University of Cornell, U.S.A.
- May until June 1994 – Research stay at the Rowett Research Institute, Aberdeen, Scotland

- July until August 1994 - Research stay at the University of Auburn, U.S.A.
- November until December 1997 - Research stay at the Rowett Research Institute, Aberdeen, Scotland
- October 1998 – Research stay at the University of Cuenca, Ecuador
- November 1999 and 2000, September 2001 - Research stay at the University of San Marcos, Lima, Peru
- December 2006 and January 2007 - Research stay at the University of Chiang Mai, Thailand
- April until September 2009 - Sabbatical leave at the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome
- April until September 2012 – Sabbatical leave at the Norwegian University of Life Science, Norway

VARIOUS ACTIVITIES AND AWARDS

- Since 1997 - Member of the Editorial Board of the "Journal of Camel Practice and Research", Bikaner, India
- 1997 - Justus-von-Liebig-Europa Award of the Alfred-Toepfer-Foundation F.V.S., Hamburg, Germany
- Young Scientist Award of the European Association for Animal Production (EAAP), Session Sheep and Goat, 25.8.1999 Zürich, Switzerland
- September 2003 until 2009 Secretary of the Sheep and goat commission of the EAAP
- Since 2005 Member of the Editorial Board of the "Journal of Society of Animal Production", Poland
- Since 2006 Member of the Editorial Board of the Journal "Animal", Cambridge Press
- Since 2009 Deputy Section Editor of the Journal "Animal", Cambridge Press
- Since 2009 Member of the scientific board of the German Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection
- Since 2010 Member of the Editorial Board of the Journal "Archiv für Geflügelkunde", Ulmer Verlag, Germany
- Since 5.2011 Member of the Animal Welfare Board (Welfare Indicators) of the Ministry of Agriculture from Lower Saxony
- Since 2013 Member of the Scientific Board of the Science and Information Center for Sustainable Poultry Industry (WING), Vechta
- Since 2013 Council member of the European Association for Animal Production (EAAP)

SELECTED UNIVERSITY ACTIVITIES SINCE 2003

- Since 2004 - Representative for study affairs in Animal Science of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen
- 2005 until 2010 – Member of the Faculty board of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen
- Since 2007 - Representative for study affairs in Horse Science of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen
- Since 8/2011 – Member of the Deanship of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen
- Since 4/2013 – Member of the Faculty board of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen
- 4/2013 until 10/2013 – Dean of the Faculty of agriculture at the University of Göttingen

MEMBERSHIPS IN SCIENTIFIC ORGANISATIONS

- German Society of Animal Breeding (Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde)
- British Veterinary Camelid Society
- World Poultry Science Association
- American Association of Small Ruminant Practitioners
- American Society of Animal Science
- Society of Animal Science (Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften)

REVIEWERS ACTIVITIES

- The Wellcome Trust, 183 Euston Road, London NW1 2BE, UK
- German research foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
- Austrian research foundation (Österreichische Forschungsgemeinschaft)
- Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
- Reviews the following journals: Animal Science; Applied Animal Behaviour; Archiv für Geflügelkunde; Avian Pathology; Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift; Deutsche Tierärztliche Wochenschrift; Journal of Animal Breeding and Genetics; Journal of Camel Practice and Research; Journal of Geography and Regional Planning; Livestock Production Science; Reproductive Biology and Endocrinology; Tierärztliche Praxis

List of References (2004 – 2013)

A) Papers in peer-reviewed journals

1. Gauly M., 2004. Tierschutzaspekte bei der Haltung von Neuweltkameliden. Dtsch. tierärztl. Wschr., 111, 127-130.
2. Gauly M., Reeg J., C. Bauer, Erhardt, G., 2004. Influence of production systems in lambs on the *Eimeria* oocyst output and weight gain. Small Rum. Res., 55, 159 -167.
3. Gauly M., Reeg J., C. Bauer, Brandt H., Mertens C., Zahner H., Erhardt, G., 2004. Genetic resistance to *Eimeria* infections in Merinoland sheep and relationships among oocyst count, *E. ovinoivalis* antibody level and live weight. J. Anim. Sci., 82, 1, 227.
4. Gauly M., Schackert M., Erhardt G., 2004. Nutzung des FAMACHA[®]-Scoring-Systems als diagnostisches Hilfsmittel zur Merkmalerfassung in Zuchtprogrammen bei Schaflämmern nach experimenteller Infektion mit *Haemonchus contortus*. Dtsch. tierärztl. Wschr., 111, 430-433.
5. Janßen M., Weimann C., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2004. Parasitological parameters after artificial infections with *Haemonchus contortus* in sheep and its association to genetic markers on chromosome 20. Archiv für Tierzucht, 47, 36-42.
6. Seibert, B., Gauly M., Erhardt G., 2004. Productivity of different sheep breeds in extensive pasture management. Archiv für Tierzucht, 47, 142-152.
7. Reeg K.J., Gauly M., Bauer C., Mertens C., Erhardt G., Zahner H., 2005. Coccidial infections in housed lambs: Oocyst excretion, antibody levels and genetic influences on the infection. Vet. Parasitol., 127, 209-219.
8. Gauly M., Homann T., Erhardt G., 2005. Age-related differences of *Ascaridia galli* egg output and worm burden in chickens following a single dose infection. Vet. Parasitol., 128, 141-148.
9. Wolf D., Schares G., Cardenas O., Huanca W., Cordero A., Bärwald A., Conraths F.J., Gauly M., Zahner H., Bauer C., 2005. Detection of *Neospora caninum*- and *Toxoplasma gondii*-specific antibodies in naturally infected alpacas (*Lama pacos*), llamas (*L. glama*) and vicuñas (*L. vicugna*) from Peru and Germany. Vet. Parasitol., 130, 81-87.
10. Jäger M., Gauly M., Bauer C., Failing K., Erhardt G., Zahner H., 2005. Endoparasites in calves of beef cattle herds: management systems dependent and genetic influences. Vet. Parasitol., 131, 173-191.

11. Gauly M., Vaughan J., Hogreve S., Erhardt G., 2005. Brainstem Auditory-Evoked Potential Assessment of Auditory Function and Congenital Deafness in South American Camelids. *Journal of Vet. Int. Med.*, 19, 756-760.
12. Gauly M., Schackert M., Erhardt G., 2006. Influence of gender on the resistance of sheep lambs to an experimental *Haemonchus contortus* infection. *Dtsch. tierärztl. Wschr.*, 113, 178-181.
13. Gauly M., Bessei W., Hartung J., Herrmann H.-J., Hesse D., Krieter J., Lüpping W., Mayer C., Richter Th., 2006. Vor- und Nachteile einer Einführung von Prüfverfahren von Stalleinrichtungen und Aufstallungssystemen. *Züchtungskunde*, 78, 249-256.
14. König S., Köhn F., Kuwan K., Simianer H., Gauly M., 2006. Use of repeated measures analysis for evaluation of genetic background of dairy cattle behavior in automatic milking systems. *J. Dairy Sci.*, 89, 3636-3644.
15. Hielscher A., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2006. Heterosis analysis of *Haemonchus contortus* resistance and productions traits in Rhönschaf, Merinoland sheep, and crossbred lambs. *Vet. Parasitol.*, 141, 279-284.
16. Dossa L.H., Wollny C.B.A., Gauly M., 2007. Smallholder perceptions of goat farming in Benin and opportunities for improvement. *Tropical Animal Health and Production*, 39, 49-57.
17. Abdelqader A., Gauly M., Wollny C.B.A., 2007. Short communication: Response of two breeds of chickens to *Ascaridia galli* infections from two geo-pgraphic sources. *Vet. Parasitol.*, 145, 176-180.
18. Gauly M., Duss C., Erhardt G., 2007. Influence of *Ascaridia galli* infections and anthelmintic treatments on the behaviour and social ranks of laying hens (*Gallus gallus domesticus*). *Vet. Parasitol.*, 146, 271-280.
19. Schwalm A., Gauly M., Erhardt G., Bergmann M., 2007. Changes in testicular histology, apoptosis, spermatogonia proliferation and sperm quality in llamas (*Lama glama*), following exposure to high ambient temperature. *Theriogenology*, 67, 1316-1323.
20. Abdelqader A., Wollny C.B.A., Gauly M., 2007. Characterization of local chicken production systems and their potential under different levels of management practice in Jordan. *Trop. Animal Health Prod.*, 39, 155–164.
21. Köhn F., König S., Gauly M., 2007. Genetische und leistungsbedingte Einflussfaktoren auf die Besuchshäufigkeit im Automatischen Melksystem (AMS). *Züchtungskunde*, 79, 287-297.
22. Dossa L.H., Wollny C., Gauly M., 2007. Spatial Variation in Goat Populations from Benin as Revealed by Multivariate Analysis of Morphological Traits. *Small Rum. Res.*, 73, 150-159.

23. Püllen U., Cheat Sophal, Moors E., Gaulty M., 2008. The role of preparation technique, culture media and incubation time for embryonation of *Heterakis gallinarum* eggs. Dtsch. tierärztl. Wschr., 115, 30-33.
24. Schichowski C., Moors E., Gaulty M., 2008. Effects of weaning lambs in two stages or by abrupt separation on their behavior and growth rate. J. Anim. Sci., 86, 220-225.
25. Abdelqader A., Gaulty M., Wollny C.B.A., Abo-Shehada M.N., 2008. Prevalence and Burden of Gastrointestinal Helminths among Local Chickens in Northern Jordan? Preventive Vet. Med., 85, 17–22.
26. Abdelqader A., Wollny C.B.A., Gaulty M., 2008. On-farm investigation of local chicken biodiversity and performance potentials in rural areas of Jordan. Animal Genetic Resources Information, 43, 49-58. ISSN 1014-2339
27. Gernand E., Wassmuth R., Lenz H., von Borstel U., Gaulty M., König S., 2008. Impact of energy supply of ewes on genetic parameters for fertility and carcass traits in Merino Long Wool sheep. Small Rum. Res., 75, 80 – 89.
28. Hoppe S., Brandt H.R., Erhardt G., Gaulty M., 2008. Maternal protective behaviour of German Angus and Simmental beef cattle after parturition and its relation to production traits. Appl. Anim. Beh., 114, 297-306.
29. El-Gayar M., Gaulty M., Holtz W., 2008. One-step dilution of open-pulled-straw (OPS)-vitrified mouse blastocysts in sucrose-free medium. Cryobiology, 57, 191-194.
30. Gaulty M., Kanan A., Brandt H., Weigend S., Moors E., Erhardt G., 2008. Genetic resistance to *Heterakis gallinarum* in two chicken layer lines following a single dose infection. Vet. Parasitol. 155, 74-79
31. Schwalm A., Erhardt G., Gerken M., Moors E., Gaulty M., 2008. Einfluss von Hitzebelastung auf Thermoregulation und Fruchtbarkeitsleistung bei geschorenen und ungeschorenen männlichen Lamas (*Lama glama*). Tierärztliche Praxis 36, 324-328.
32. Nickolmann S., Hoy S., Gaulty M., 2008. Untersuchungen zu den Auswirkungen des Kastrationszeitpunktes von Lamahengsten (*Lama glama*) auf ihr Verhalten. Tierärztliche Praxis 36, 319-323.
33. Gaulty M., 2009. Aktueller Stand der Zucht auf Parasitenresistenz beim kleinen Wiederkäuer. Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 116, 70-77.
34. Dossa L.H., Wollny C., Gaulty M., Gbégo I., 2009. Community-based management of farm animal genetic resources in practice: framework for local goat in two rural communities in Southern Benin. Animal Resources Information, 44, 11-31.
35. Dänicke S., Moors E., Beineke A., Gaulty M., 2009. *Ascaridia galli* infection of pullets and intestinal viscosity - Consequences for nutrient retention. British Poultry Science, 50, 4, 512-520.

36. Moors E., Gaulty, M., 2009. Is the FAMACHA chart suitable for every breed? Correlations between FAMACHA scores and different traits of mucosa colour in naturally parasite infected sheep breeds. *Vet. Parasitol.*, 106, 108-111.
37. Maxa J., Sharifi A.R., Pedersen J., Gaulty M., Simianer H., Norberg E., 2009. Genetic parameters and factors influencing survival to 24 hours after birth in Danish meat sheep breeds. *J. Anim. Sci.*, 87, 1888-1895.
38. Paudel L., ter Meulen U., Wollny C., Dahal H., Gaulty M., 2009. Gender Aspects in Livestock Farming: Pertinent Issues for Sustainable Livestock Development in Nepal. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 21, Article 40, <http://www.lrrd.org/lrrd21/3/paud21040.htm>
39. Maxa J., Sharifi A.R., Thomsen H., Gaulty M., Borchers N., 2009. Auction price of Texel, Suffolk and German white-headed mutton rams: A genetic-statistical study. *Small Rum. Res.*, 85, 105-110.
40. Brandt H., Müllenhoff A., Lambertz C., Erhardt G., Gaulty M., 2010. Estimation of genetic and crossbreeding parameters for preweaning traits in German Angus and Simmental beef cattle, and the reciprocal crosses. *J. Anim. Sci.*, 88, 80 - 86.
41. Al Yacoub A.N., Gaulty M., Holtz W., 2010. Open pulled straw (OPS) vitrification of caprine embryos at various stages of development. *Theriogenology*, 8, 1018-1023.
42. Waritthitham A., Lambertz C., Langholz H.-J., Wicke M., Gaulty M., 2010. Assessment of beef production from Brahman × Thai native and Charolais × Thai native crossbred bulls slaughtered at different weights. I: Growth performance and carcass quality. *Meat Science*, 85, 191-195.
43. Waritthitham A., Lambertz C., Langholz H.-J., Wicke M., Gaulty M., 2010. Assessment of beef production from Brahman × Thai native and Charolais × Thai native crossbred bulls slaughtered at different weights. II: Meat quality. *Meat Science*, 85, 196-200.
44. Moors E., Gaulty, M., 2010. Short communication: Influence of an anthelmintic treatment of ewes on the growth rate of lambs in two German sheep breeds. *Small Rum. Res.*, 90, 165–169.
45. Daş G., Kaufmann F., Abel H., Gaulty M., 2010. Effect of diets with different lysine levels on *Ascaridia galli* infection in grower layers. *Vet. Parasitol.*, 24, 170, 238-243.
46. Hoppe S., Brandt H.R., König S., Erhardt G., Gaulty M., 2010. Temperamental traits of beef cattle calves measured under field conditions and their relationships to performance. *J. Anim. Sci.*, 88, 1982-1989.
47. Waritthitham A., Lambertz C., Langholz H.-J., Wicke M., Gaulty M., 2010. Muscle Fiber Characteristics and Their Relationship to Water Holding Capacity

- of *Longissimus dorsi* Muscle in Brahman and Charolais Crossbred Bulls. Asian-Aust. J. Anim. Sci., 23, 665-671.
48. Moors E., Crönert D., Gauly M., 2010. Paddocknutzung des Pferdes in Abhängigkeit von der Umzäunungstechnik. Züchtungskunde, 82, 354-362.
 49. K. von Borstel U., Kassebaum L., Ladewig K., Gauly M., 2010. Arbeitszeitaufwand in der Pferdehaltung: ein Vergleich von Einzelboxen-, Laufstall- und Bewegungsstallhaltung. Züchtungskunde, 82, 417-427.
 50. Schichowski C., Moors E., Gauly M., 2010. Influence of age of weaning on the effect of an experimental *Haemonchus contortus* infection on behaviour, parasitological measurements and performance. Applied Animal Behaviour, 125, 103-108.
 51. Moors E., Crönert D., Gauly M., 2010. Paddocknutzung des Pferdes in Abhängigkeit von der Umzäunungstechnik. Züchtungskunde, 82, 354-362.
 52. Mortezaei N., Harder S., Schnabel C., Moors E., Gauly M., Schlüter H., Wagener C., Buck F., 2010. Tandem Affinity Depletion: A combination of affinity fractionation and immunoaffinity depletion allows the detection of low-abundance components in the complex proteomes of body fluids. Journal of Proteome Research, 12, 6126-6134.
 53. Borstel v. U., Moors E., Schichowski C., Gauly M., 2010. Breed differences in maternal behaviour in relation to lamb (*Ovis orientalis aries*) productivity. Livestock Science, 137, 42-48.
 54. König v. Borstel U., Kassebaum L., Ladewig K., Gauly M., 2010. Arbeitszeitaufwand in der Pferdehaltung: ein Vergleich von Einzelboxen-, Laufstall- und Bewegungsstallhaltung. Züchtungskunde, 82, 417-427.
 55. Daş G., Abel H., Humburg J., Schwarz A., Rautenschlein S., Breves G., Gauly M., 2011. Non-starch polysaccharides alter interactions between *Heterakis gallinarum* and *Histomonas meleagridis*. Vet. Parasitol., 176, 208-216.
 56. Schwarz A., Gauly M., Abel H., Daş G., Humburg J., Rohn K., Breves G., Rautenschlein S., 2011. Immunopathogenesis of *Ascaridia galli* infection in layer chicken. Developmental and Comparative Immunology, 35, 774-784.
 57. Glenske K., Prinzenberg E.-M., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2011. Manuscript number: A chromosome wide QTL-study on BTA29 affecting temperament traits in German Angus beef cattle and mapping of DRD4. Animal, 5, 195-197.
 58. Eschbaumer M., Schulz C., Wäckerlin R., Gauly M., Beer M., Hoffmann B., 2011. Short Communication: Limitations of sandwich ELISAs for bluetongue virus antibody detection. Veterinary Record, 168, 643 Published Online First: 14 June 2011 doi:10.1136/vr.d1184.

59. Idris A., Moors E., Budnick C., A. Herrmann A., Erhardt G., Gauly M., 2011. Is the establishment rate and fecundity of *Haemonchus contortus* related to body or abomasal measurements in sheep? *Animal*, 5, 8, 1276-1282.
60. Kaufmann F., Das G., Sohnrey B., Gauly M., 2011. Helminth infections in laying hens kept in organic free range systems in Germany. *Livestock Science*, 141, 2-3, 182-187.
61. Schwarz A., Gauly M., Abel H., Daş G., Humburg J., Weiss A., Breves G., Rautenschlein S., 2011. Pathobiology of *Heterakis gallinarum* mono- and co-infection with *Histomonas meleagridis* in layer chicken. *Avian Pathology*, 40, 277-287.
62. König von Borstel U., Euent S., Graf P., König S., Gauly M., 2011. Equine behaviour and heart rate in temperament tests with or without rider or handler. *Physiology and Behavior*, 104, 3, 454-463.
63. Lühken G., Gauly M., Kaufmann F., Erhardt G., 2011. Frequencies of 27 SNPs in immune-related genes or QTL regions in layers and analysis of association with helminth burden after natural infection. *Vet. Res.*, 42, 84 doi:10.1186/1297-9716-42-84.
64. Abdussamad A.M., Holtz W., Gauly M., Suleiman M.S., Bello M.B., 2011. Reproduction and breeding in dromedary camels: insights from pastoralists in some selected villages of the Nigeria-Niger corridor. *Livestock Res. for Rural Development*, 23, Article 178. http://www.lrrd.org/lrrd23/8/abdu_23178.htm
65. Sünder U., Moors E., Hagemann K., Gauly M., 2011. Comparative behaviour studies in horses infested with flying insects treated with insecticide or repellent substances. *Berliner Münchner Wochenschrift*, 124, 28-35.
66. Völkel I., Schmitz C., Moors E., Gauly M., Czerny C.-P., 2011. Frequency of *Salmonella* detection in a broiler flock depending on different litter materials - a field study. *Berliner Münchner Wochenschrift*, 124, 71-77.
67. Daş G., Abel H., Rautenschlein S., Humburg J., Schwarz A., Breves G., Gauly M., 2011. Effects of dietary non-starch polysaccharides on establishment and fecundity of *Heterakis gallinarum* in grower layers. *Vet. Parasitol.*, 31, 178, 121-128.
68. Al Yacoub A.N., Gauly M., Sohnrey B., Holtz W., 2011. Fixed-time deep uterine insemination in PGF(2 α)-synchronized goats. *Theriogenology*, 76, 1730-1735.
69. Lühken G., Gauly M., Kaufmann F., Erhardt G., 2011. Association study in naturally infected helminth layers shows evidence for influence of interferon-gamma gene variants on *Ascaridia galli* worm burden. *Vet. Res.*, 42, 84.
70. Daş G., Savaş T., Kaufmann F., Idris A., Abel H., Gauly M., 2011. Precision, repeatability and representative ability of faecal egg counts in *Heterakis gallinarum* infected chickens. *Vet. Parasitol.*, 183, 87-94.

71. Kaufmann F., Daş G., Preisinger R., König S., Gaulty M., 2011. Genetic resistance to natural helminth infections in two chicken layer lines. *Vet Parasitol.*, 176, 250-257.
72. Schulz C., Eschbaumer M., Rudolf M., König P., Keller M., Bauer C., Gaulty M., Grevelding C.G., Beer M., Hoffmann B., 2011. Experimental infection of South American camelids with bluetongue virus serotype 8. *Vet. Microbiol.*, 154, 257-265.
73. Abdelqader A., Al Yacoub A., Gaulty M., 2011. Factors influencing productive longevity of Awassi and Najdi ewes in intensive production systems at arid regions. *Small Ruminant Research*, 104, 37-44.
74. von Borstel Koenig U., Pasing S., Gaulty M., 2011. Towards a more objective assessment of equine personality using behavioural and physiological observations from performance test training. *Applied Animal Behaviour Science*, 135, 277-285.
75. Schulz C., Eschbaumer M., Rudolf M., König P., Keller M., Gaulty M., Bauer C., Grevelding C., Beer M., Hoffmann B., 2012. Experimental infection of South American camelids with bluetongue virus serotype 8. *Veterinary Microbiology*, 154, 257-265.
76. Daş G., Abel H., Humburg J., Schwarz A., Rautenschlein S., Breves G., Gaulty M., 2011. The effects of dietary non-starch polysaccharides on *Ascaridia galli* infection in grower layers. *Parasitology*, 139, 110-119.
77. Marthold D., Detterer J., Gaulty M., Holtz W., 2012. Fixed-time insemination following an Ovsynch regime in dairy cows - a field trial. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, 2, 36.
78. Saleh M., Shaheen M., Gaulty M., Holtz W., 2012. Ovulation induction in superovulated Boer goat does using GnRH or hCG. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, 2, 46.
79. Shahin M., Friedrich M., Gaulty M., Holtz W., 2012. Pregnancy detection in goats by determination of Pregnancy-Associated Glycoproteins (PAG) in blood. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, 2, 9.
80. Schwerin M., Bongartz B., Cramer H., Eurich-Menden B., Falchowsky G., Gaulty M., Heißenhuber A., Höppner D., Ingwersen J., Marquard O.-W., Menzel A., Osterburg B., Taube F., Wittkowski G., 2012. Der Klimawandel und die Herausforderungen für die Nutztierhaltung von morgen in Deutschland. *Züchtungskunde*, 84, 103-128.
81. Friedrich C., Moors E., Gaulty M., 2012. Die Bedeutung der Moderhinke – Eine Umfrage in Deutschland, Österreich und der Schweiz. *Züchtungskunde*, 84, 250-259.

82. Abdelqader A., Al Yacoub A., Gauly M., 2012. Factors influencing productive longevity of Awassi and Najdi ewes in intensive production systems at arid regions. *Small Ruminant Research*, 104, 37-44.
83. Idris A., Moors E., Sohnrey B., Gauly M., 2012. Gastrointestinal nematode infections in German sheep. *Parasitology Research*, 110, 1453-1459.
84. Schulz C., Eschbaumer M., Ziller M., Wäckerlin R., Beer M., Gauly M., Grevelding C., Hoffmann B., Bauer C., 2012. Cross-sectional study of blue-tongue virus serotype 8 infection in South American camelids in Germany (2008/2009). *Veterinary Microbiology*, 160, 35-42.
85. Tönepöhl B., Appel A. K., Welp S., Voß B., König von Borstel U., Gauly M., 2012. Effect of marginal environmental and social enrichment during rearing on pigs reactions to novelty, conspecifics and handling. *Applied Animal Behaviour*, 140, 137-145.
86. von Borstel Koenig U., Pirsich W.; Gauly M., Bruns E., 2012. Repeatability and reliability of scores from ridden temperament tests conducted during performance tests. *Applied Animal Behaviour*, 139, 251-263.
87. Lambertz C., Chongkasikit N., Jittapalapong S, Gauly M., 2012. Immune response of *Bos indicus* cattle against the anti-tick antigen Bm91 derived from local *Rhipicephalus microplus* ticks and its effect on tick reproduction under natural infestation. *Journal of Parasitology Research*, ID 907607, doi:10.1155/2012/907607
88. Saleh M. Shahin M., Wuttke W., Gauly M., Holtz W., 2012. Pharmacokinetics of human chorionic gonadotropin after i.m. administration in Goats (*Capra hircus*). *Reproduction*, 144, 77-81.
89. Lambertz C., Chakrapong Chaikong, Maxa J., Schlecht E., Gauly M., 2012. Characteristics, socioeconomic benefits and household livelihoods of beef buffalo and beef cattle farming in Northeastern Thailand. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, 113, 155-164.
90. Tönepöhl B., Appel A. K., Welp S., Voß B., König von Borstel U., Gauly M., 2013. Interaction between sows aggressiveness post mixing and skin lesions recorded several weeks later. *Applied Animal Behaviour Science*, 144, 108-115.
91. Graf P., Schneider T., König v. Borstel U., Gauly M., 2013. Kosten-Nutzen-Analyse einer objektivierte Temperamentbeurteilung bei Pferden. *Züchtungskunde*, 85, 129-142.
92. Gauly M., Bollwein H., Breves G., Brügemann K., Dänicke S., Das G., Demeler J., Hansen H., Isselstein J., König S., Lohölter M., Martinsohn M., Meyer U., Potthoff M., Sanker C., Schröder B., Wrage N., Meibaum B., von Samson-Himmelstjerna G., Stinshoff H., Wrenzycki C., 2013. Future consequences and

challenges for dairy cow production systems arising from climate change in Central Europe - a review. *Animal* 7, 843-859.

93. Tiersch K. M., Daş G., Samson-Himmelstjerna G. v., Gauly M., 2013. The role of culture media on embryonation and subsequent infectivity of *Capillaria obsignata* eggs. *Parasitology Research*, 112, 357-364.
94. Sanker C., Lambertz C., Gauly M., 2013. Climatic effects in Central Europe on the frequency of medical treatments of dairy cows. *Animal* 7, 316-321.
95. Weber S., Daß G., Schulz J., Moors E., Hartung J., Waldmann K. H., Gauly M., 2013. Isoflurane-anaesthesia used for piglet-castration: a bacteriological assessment of the anaesthetic device. Manuscript-ID: BMTW12074, accepted.

B) Original research papers (since 2004)

1. Gauly M., 2004. Tierhaltung und Tierschutz. In: Perspektiven in der Tierproduktion (E.-J. Lode u. F. Ellendorff (Hrsg.)), *Landbauforschung Völkenrode, Sonderheft 263*, 25-29.
2. Plachta C., Gauly M., Mathiak H., Erhardt G., 2004. Zucht auf Temperament. *Fleischrinder Journal*, 1, 9-12.
3. Gauly M., 2005. Molekulargenetische und physiologische Merkmale der Parasitenresistenz beim Wiederkäuer. In: FBN Schriftenreihe Heft 15, Kolloquium Molekulargenetische und physiologische Merkmale in der Rinderzucht, L. Panicke und R. Staufenbiel (Hrsg.), 73-80.
4. Gauly M., 2005. Haltungshygiene in der Fleischerzeugung beim Rind. Sicherung durchgehender Hygieneprogramme zur Fleischproduktion auf der Stufe der landwirtschaftliche Erzeugung. *DGfZ-Schriftenreihe*, Heft 40, 21-29.
5. Gauly M., Klein G., 2006. Herde bricht aus – Schäfer bekommt Schadensersatz. *Der bayerische Schafhalter*, 5, 20-21.
6. Gauly M., Klein G., 2006. Herde bricht aus – wer trägt den Schaden? – Gute Nachricht für Schafhalter. *Deutsche Schafzucht*, 17, 29-31.
7. Gauly M., 2006. Importance of animal husbandry and production management of food safety in livestock production systems. *Acta Biologica Szegediensis*, 50, 109-113.
8. Gauly, M. Hielscher A., Erhardt G., 2007. Effekte der Kreuzungszucht beim Schaf auf die Parasitenresistenz und Produktionsleistung. *DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa*, Heft 47, 54-60.
9. Maxa J., Norberg E., Berg P., Pedersen J., Milerski M., Gauly M., 2007. Genetic parameters for ultrasonic muscle and fat depth and carcass characteristics of meat sheep breeds. *DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa*, Heft 47, 81-82.

10. Bauer, U., Fasshauer C., Behrens K., Moors E., Gaulty M., 2007. Arbeitszeitmessungen in der Schafhaltung. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 180.
11. Schichowski, C., Moors E., Gaulty M., 2007. Verhalten von Mutterschafen und der Einfluss auf Wachstumsleistungen der Lämmer. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 190-191.
12. Schichowski, C., Moors E., Gaulty M., 2007. Einflüsse des Absetzverfahrens auf Verhalten und Wachstumsleistung von Lämmern. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 188-189.
13. Bauer, U., Moors E., Abel H.-J., Gaulty M., 2007. Untersuchungen zur Klauenentwicklung von Lämmern der Rasse Deutsches Schwarzköpfiges Fleischschaf und Leineschaf unter besonderer Berücksichtigung der Biotinversorgung. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 355.
14. Daş G., Tölü C., Gaulty M., Savaş T., 2007. Effect of sub-clinical parasitic infections on growth of dairy goat kids. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 356.
15. Fasshauer, C., Moors E., Gaulty M., 2007. Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Schleimhautfärbung, Blutwerten und Parasitenstatus beim Schaf. DGfZ-Schriftenreihe, Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Heft 47, 357-358.
16. Gaulty M., Gaulty A., Vaughan J., 2008. Embryotransfer bei Neuweltkameliden. Lamas, 2, 13-16, ISSN: 0944-9353.
17. Gaulty M., 2008. Sind die Gene schuld, wenn der Wurm drin ist? Nutzung funktionaler Merkmale in der Zucht von Schafen und Rindern für extensive Verfahren der Grünlandnutzung. Hundkatzeperd, 4, 34-37, ISSN 1866-5306.
18. Hoppe S., Gaulty M., Erhardt G., 2009. Temperament als funktionales Merkmal in der Fleischrinderzucht. Blickpunkt Rind, 1, 39-40.
19. Hoppe S., Gaulty M., Erhardt G., 2008. Temperament als funktionales Merkmal in der Fleischrinderzucht. Fleischrinder Journal, 4, 14-16.
20. Tigges F., Gaulty M., 2009. Eine empirische Studie zur Bewertung von Pferdehaltungssystemen durch eine Befragung von Züchtern und Reitern. In: Gaulty M., U. v. Borstel (Hrsg.), 2009. Göttinger Pferdetage 2009. Zucht und Haltung von Sportpferden. FN Verlag, Warendorf, ISBN 978-3-88542-742-1, 211 – 217.
21. Münch C., Gaulty M., 2009. Vergleich verschiedener Absetzverfahren beim Pferd. In: Gaulty M., U. v. Borstel (Hrsg.), 2009. Göttinger Pferdetage 2009. Zucht und Haltung von Sportpferden. FN Verlag, Warendorf, ISBN 978-3-88542-742-1, 218-224.

22. Kassebaum L., v. Borstel U., Gauly M., 2009. Arbeitszeitaufwand in der Pferdehaltung. Pferdebetrieb, 5-6, 52-53 ISSN 1437-3866.
23. Gauly M., 2009. Was steckt hinter der Zucht auf Parasitenresistenz bei Schaf und Ziege? Schafe und Ziegen Aktuell. 19 Jg. Heft 2, Juni 2009, 4-5.
24. Könnel J., Gauly M., Dohms T., 2010. Äpfel nicht mit Birnen vergleichen. Pferde Zucht und Haltung, 1, 18-21.
25. Kaufmann F., Gauly M., 2010. Endoparasiten bei der Legehennen. Kann die Zucht helfen? Vet-Med Report, 34. Jahrgang, Juni 2010, 6, ISSN 1862-4073.
26. Kaufmann F., Gauly M., 2010. Innenparasiten bei Legehennen. Probleme nehmen zu. DGS-Magazin, 26/10, 23-28.
27. Kaufmann F., Gauly M., 2010. Innenparasiten bei Legehennen. Wurmresistente Hennen züchten? DGS-Magazin, 26/10, 29-31.
28. F. Isermeyer, Otte A., Bauhus J., Christen O., Dabbert S., Gauly M., Heißenhuber A., Heß J., Kirschke D., Latacz-Lohmann U., Qaim M., Schmitz P. M., Spiller A., Sundrum A., Weingarten P., 2010. EU-Agrarpolitik nach 2013 – Plädoyer für eine neue Politik für Ernährung, Landwirtschaft und ländliche Räume – Gutachten Mai 2010 – Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Berichte über Landwirtschaft, 88 (2), 173-202.
29. Münch C., Chrobok A., Wiesmann H., Baltus V., Gauly M. 2011. Einfluss unterschiedlicher Wachstumsintensitäten auf den Zeitpunkt des Epiphysenfugenschlusses beim Pferd. 6. Pferde-Workshop Uelzen 2011. DGfZ-Schriftenreihe Heft 58, 165-171.
30. Isermeyer F., Otte A., Bauhus J., Christen O., Dabbert S., Gauly M., Heißenhuber A., Heß J., Kirschke D., Latacz-Lohmann U., Qaim M., Schmitz P. M., Spiller A., Sundrum A., Weingarten P., 2011. Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Kurzstellungnahme zur Einführung eines Tierschutzlabels in Deutschland. 2011, 1-5.
31. Brockmann W., Gauly M., Hiller P. 2011. Trockenkot von Biohennen – Nährstoffgehalte im Visier. DGS, 31, 10-13.
32. Friedrich C., Düvel S., Moors E., Gauly M. 2011. Moderhinke – Umfrage: Erste Ergebnisse und Auswertung. Deutsche Schafzucht, 15, 6-8.
33. Gauly M., Erhardt G., 2012. Verhaltensparameter in der Rinderzucht. 6. Rinder-Workshop in Uelzen. DGfZ-Schriftenreihe, Heft 60, 67-73.
34. Bauhus J., Christen O., Dabbert S., Gauly M., Heißenhuber A., Heß J., F. Isermeyer, Kirschke D., Latacz-Lohmann U., Otte A., Qaim M., Schmitz P. M., Spiller A., Sundrum A., Weingarten P., 2012. Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirt-

- schaft und Verbraucherschutz zur Ernährungssicherung und nachhaltigen Produktivitätssteigerung. Berichte über Landwirtschaft, 90, 5 - 34.
35. Bauhus J., Becker T., Christen O., Dabbert S., Eberle U., Gauly M., Hansen U., Heißenhuber A., Heß J., F. Isermeyer, Jungermann H., Kirschke D., Latacz-Lohmann U., Leonhäuser I.-U., Micklitz H.-W., Oehler A., Otte A., Piorkowsky M.-B., Ploeger A., Qaim M., Reisch L., Schmitz P. M., Spiller A., Stadler A., Strünck C., Sundrum A., Weingarten P., 2012. Stellungnahme der Wissenschaftlichen Beiräte für Agrarpolitik sowie Verbraucher- und Ernährungspolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz zur Politikstrategie Food Labelling. Berichte über Landwirtschaft, 90, 35 - 69.
 36. Gauly M., 2012. Züchterische Maßnahmen am Schwein – Eine Perspektive für den Tierschutz und Hilfestellung für die neuen Haltungsanforderungen? - Fachgespräch über aktuelle Fragen zur Tierernährung und Veredlungswirtschaft. Themen zur Tierernährung 2011/2012. Deutsche Vilomix, 26- 41.
 37. Schönkäs C., Clar U., Gauly M., 2012. Gute Gesäugequalität als gute Basis. DGS, 27, 36-39.
 38. Hille K., Köing v. Borstel U. Gauly M., 2012. Mütterlichkeit – ein wichtiges Merkmal der Fleischrinderhaltung. Fleischrinder Journal, 4, 8-9.
 39. Gauly M., 2013. Welchen Einfluss haben Tierhaltung und Management auf die Tiergesundheit? KompaktVET, 02, 3.

C) Conference papers (since 2004)

National conferences

1. Rohbeck S., Gauly M., Bauer C., 2004. Wirksamkeit von zwei makrozyklischen Laktonen gegen Gastrointestinal- und Lungennematoden bei Neuweltkameliden. DVG-Tagung Veterinärparasitologie, 10.-11.6.2004 in Starnberg.
2. Gauly M., Reeg J., Bauer C., Erhardt G., 2004. Eimerieninfektionen bei Mastlämmern: Einfluss des Produktionsverfahrens auf die Oozystenausscheidung und Gewichtsentwicklung. DVG-Tagung Veterinärparasitologie, 10.-11.6.2004 in Starnberg.
3. Wolf D., Gauly M., Bauer C., Schares G., 2004. Seroprävalenz von *Neospora caninum* und *Toxoplasma gondii* bei Neuweltkameliden. DVG-Tagung Veterinärparasitologie, 10.-11.6.2004 in Starnberg.
4. Gauly M., 2004. Einflüsse von Produktionssystemen auf das Nahrungsmittel - Qualitätsaspekte im Geflügelsektor. Akademie für Management in der Ernährungswirtschaft, 20.9.2004, Vechta.

5. Müllenhoff A., Brandt H., Gaulty M., Erhardt G., 2004. Schätzung genetisch-statistischer Parameter bei Fleischrindern der Rassen Dt. Angus und Dt. Fleckvieh. DGfZ-Tagung, 29.-30.9.2004 in Rostock.
6. Plachta C., Gaulty M., Brandt H., Erhardt G., 2004. Untersuchung von Kreuzungseffekten auf Merkmale des Temperaments bei Fleischrindern. DGfZ-Tagung, 29.-30.9.2004 in Rostock.
7. Thoms H., Gaulty M., Brandt H., Erhardt G., 2004. Klauenmaße bei Rhön- und Merinolandschafen unter besonderer Berücksichtigung der Moderhinke. DGfZ-Tagung, 29.-30.9.2004 in Rostock.
8. Hielscher A., Erhardt G., Brandt H., Gaulty M., 2004. Untersuchungen zur Resistenz von Merinolandschaf und Rhönschaf gegenüber *Haemonchus contortus* unter Berücksichtigung von Kreuzungseffekten. DGfZ-Tagung, 29.-30.9.2004 in Rostock.
9. Abdelqader A., Wollny C. B. A., Gaulty M., 2004. Adaptive Traits and Characterization of the Production System of Local Chicken in Jordan. Deutscher Tropentag, 5.-7.10.2004 in Berlin.
10. Gaulty M., 2004. Prüfverfahren von Stalleinrichtungen und Aufstallungssystemen oder Tierschutz-TÜV. Perspektivforum des Deutschen Bauernverbandes und Andreas Hermes Akademie, Tierschutz in der Landwirtschaft – Status quo und Perspektiven, 6.10.2004 in Berlin.
11. Holtz W., Gaulty M., Moors E., Reischl J., 2004. Optimierung der Fruchtbarkeit bei Schafen - wie erreiche ich eine hohe Lämmerzahl? Forum Schaf, Eurotier in Hannover, 16.-18.11.2004.
12. Gaulty M., 2005: Molekulargenetische und physiologische Merkmale der Parasitenresistenz beim Wiederkäuer. Kolloquium "Molekulargenetische und physiologische Merkmale in der Rinderzucht" am 23.03.2005 in Dummerstorf.
13. Gaulty M., 2005. Prüf- und Zulassungsverfahren für Stalleinrichtungen und Aufstallungssysteme - „Tierschutz-TÜV“. DVG-Kongress „Tierschutz, Leistung und Gesundheit“ in Berlin, 1.-2.4.2005.
14. Gaulty M., 2005. Haltungshygiene in der Fleischerzeugung beim Rind. Hygienetagung im Rahmen der Mitteldeutschen Landwirtschaftsausstellung Agra 2005 in Leipzig, 28.4.2005.
15. Opitz von Boberfeld W., Laser H., Gaulty M., Erhardt G., 2005. Prerequisites and consequences of year-round outdoor stock keeping of beef cattle. International Conference „Multifunctionality of Landscapes - Analysis, Evaluation, and Decision Support“ in Giessen, 18. - 19.5.2005.
16. Jäger M., Gaulty M., Bauer C., Failing K., Erhardt G., Zahner H., 2005. Managementbedingte und genetische Einflüsse auf den Endoparasitenbefall

- von Kälbern aus Mutterkuhherden. DVG Tagung Veterinär Parasitologie vom 22.-24.06.2005 in Potsdam.
17. Homann T., Erhardt G., Gauly M., 2005. Einfluss des Alters von Legehennen auf die Resistenz gegenüber einer artifiziellen *Ascaridia galli* Infektion. DVG Tagung Veterinär Parasitologie vom 22.-24.06.2005 in Potsdam.
 18. Köhn F., König S., Kuwan K., Gauly M., 2005. Genetische und leistungsbedingte Einflussfaktoren auf die Besuchsfrequenz im Automatischen Melksystem. DGfZ-Tagung, 21.-22.9.2005 in Berlin.
 19. Farke-Röver A., Waßmuth R., Moors E., Gauly M., 2005. Auswirkungen von Absetzen und Kastration auf Verhalten und Leistung männlicher Mutterkuhkälber. DGfZ-Tagung, 21.-22.9.2005 in Berlin.
 20. Abdelqader A., Wollny C., Gauly M., 2005. Mortality Constrains Production Efficiency in Smallholder Local Chicken Production in Jordan. Deutscher Tropentag in Stuttgart Hohenheim, 11.-13.10.2005.
 21. Gauly M., 2006. Prüf- und Zulassungsverfahren für Stalleinrichtungen – muss das sein? Tierwissenschaftliches Seminar, Universität Hohenheim, 26.6.2006.
 22. Müllenhoff A., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2006. Kreuzungsparameter für Produktionsmerkmale bei Kreuzungen aus Dt. Angus und Dt. Fleckvieh. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 23. Farke-Röver A., Waßmuth R., Moors E., Gauly M., 2006. Verhalten und Leistung kastrierter und intakter männlicher Mutterkuhkälber bei unterschiedlichem Absetzalter. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 24. Steinbach E., Wemheuer W., Osterhoff F., Sharifi A.R., Moors E., Gauly M., 2006. Untersuchungen zum viermaligen Melken von Milchkühen. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 25. Völker D., König S., Janowitz U., Spicker J., Potthast J., Zieger P., Gauly M., 2006. Der Einsatz vom Metrichcheck[®] zur Steigerung der Reproduktionsleistung bei Milchkühen. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 26. Schichowski C., Moors, E., Gauly, M., 2006. Verhalten von Mutterschafen und der Einfluss auf Wachstumsleistungen der Lämmer. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 27. Kanan A., Brandt H., Weigend S., Moors E., Erhardt G., Gauly, M., 2006. Schätzung genetischer Parameter der Parasitenresistenz bei *Heterakis gallinarum* bei Legehennen. DGfZ-Tagung, 6.-7.9.2006 in Hannover.
 28. Gauly M., 2006. Fortpflanzung - Kameliden. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin. 24.-25.11.2006 in Augsburg.
 29. Gauly M., 2006. Einflüsse unterschiedlicher Haltungssysteme auf das Pferd. Akademie zum Pferdemanagement. Wissenschaftliches Zentrum Ernährungswirtschaft, 27.11.-1.12.2006 in Vechta.

30. Gauly M., 2007. Alternative Produktionssysteme in der Legehennenhaltung – Probleme und Lösungsansätze. Seminar Tierproduktion der CAU-Universität, 17.1.2007 in Kiel.
31. Gauly M., 2007. Tierschutzgerechte Haltung von Alpakas. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, 22.-23.3.2007 in Oldenburg.
32. Gauly M., 2007. Prüf- und Zulassungsverfahren von Stalleinrichtungen und Aufstallungssystemen - Aktueller Stand. Seminar für Nutztierwissenschaften der Justus-Liebig-Universität, 18.6.2007, Giessen.
33. Maxa J., Norberg E., Berg P., Pedersen J., Gauly M., 2007. Estimation of Variance Components for Carcass Traits in Meat Sheep Breeds. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim
34. Hoppe S., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2007. Untersuchungen zum maternalen Verhalten von Mutterkühen der Rassen Dt. Angus und Dt. Fleckvieh. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
35. Püllen U., Moors E., Gauly M., 2007. Leistungsparameter und Parasitenbefall bei Legehennen der Herkunft Lohmann LB und LSL in Freilandhaltung. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
36. Nath Paudel L., Gauly M., ter Meulen U., Wollny C., 2007. Farmers Preferences and Practices in Buffalo Breeding Program in Mid-hills of Nepal: A Feedback to Policy Makers. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
37. Waritthitham A., Langholz H.-J., Werner C., Wicke M., Gauly M., 2007. Parameters of carcass and meat quality of different beef cattle breeds in Northern Thailand. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
38. Budnick C., Herrmann A., Lühken G., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2007. Untersuchungen über genetisch bedingte Unterschiede nach experimenteller *Haemonchus contortus*-Infektion bei Merinolandschaf x Fleischschafkreuzungen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
39. Saleh M., Gauly M., Holtz W., 2007. Superovulation bei der Ziege in Kombination mit Ovulationssynchronisation. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
40. Al Yacoub A., Gauly M., Holtz W., 2007. Vitrifikation von Mäuseblastocysten mit der OPS-Methode unter Zusatz verschiedener Saccharosekonzentrationen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 26./27. September 2007 in Hohenheim.
41. Gauly M. Hielscher A., Erhardt G., 2007. Effekte der Kreuzungszucht beim Schaf auf die Parasitenresistenz und Produktionsleistung. Internationales

- Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
42. Bauer U., Fasshauer C., Behrens K., Moors E., Gaulty M., 2007. Arbeitszeitmessungen in der Schafhaltung. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 43. Schichowski C., Moors E., Gaulty M., 2007. Verhalten von Mutterschafen und der Einfluss auf Wachstumsleistungen der Lämmer. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 44. Schichowski C., Moors E., Gaulty M., 2007. Einflüsse des Absetzverfahrens auf Verhalten und Wachstumsleistung von Lämmern. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 45. Bauer U., Moors E., Abel H.-J., Gaulty M., 2007. Untersuchungen zur Klauenentwicklung von Lämmern der Rasse Deutsches Schwarzköpfiges Fleischschaf und Leineschaf unter besonderer Berücksichtigung der Biotinversorgung. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 46. Daş G., Tölü C., Gaulty M., Savaş T., 2007. Effect of subclinical parasitic infections on growth of dairy goat kids. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 47. Fasshauer C., Moors E., Gaulty M., 2007. Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Schleimhautfärbung, Blutwerten und Parasitenstatus beim Schaf. Internationales Symposium „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“, 4.-5.10.2007, Iden.
 48. Gaulty M., 2007. Einflüsse unterschiedlicher Haltungssysteme auf das Pferd. Akademie zum Pferdemanagement. Wissenschaftliches Zentrum Ernährungswirtschaft, 8.10.-11.10.2007 in Vechta
 49. Saleh M., El-Gayar M., Gaulty M., Holtz W., 2007. Ovulation induction in superovulated goats with GnRH or hCG. Jahrestagung 26. Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Giessen, 05.11.2007.
 50. Gaulty M., 2008. Prüfverfahren im benachbarten Ausland - Status Quo. DLG-Wintertagung, Münster, 8.-10.1.2008.
 51. Gaulty M., Münch C., 2008. Sicherung der Gesundheit - Zukünftiges Konzept beim Pferd. 5. Pferde-Workshop Uelzen „Neue Herausforderungen für die Pferdezucht und -haltung“ 19.-20.2.2008. S.140 -147.

52. Saleh M., Gauly M., Holtz W., 2008. Terminierung der Superovulation bei der Ziege mittels GnRH oder hCG. 41. Tagung für Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 28.- 29.2.2008 in Gießen.
53. Daş G., Humburg J., Gauly M., Abel Hj., 2008. Wirkung einer experimentellen *Ascaridia galli*-Infektion und von Nicht-Stärke-Polysacchariden auf die Wachstumsleistung und Futtermittelverwertung von Legehennenküken. 62. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 1.-3.4.2008 in Gießen.
54. Daş G., Humburg J., Gauly M., Abel Hj., 2008. *A. galli*-Infestation von Junghehen und intestinale Viskosität - Konsequenzen für die Nährstoffretention und Darmmorphologie. 62. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 1.-3.4.2008 in Gießen.
55. Gauly M., 2008. Aktueller Stand der Zucht auf Parasitenresistenz beim kleinen Wiederkäuer. Fortbildungsveranstaltung Krankheiten der kleinen Wiederkäuer, 11.-12. September 2008, Hannover.
56. Paudel L. N., ter Meulen U., Wollny C., Dahal H., Gauly M., 2008. Seasonality in Buffalo Breeding: A Debatable Issue in Nepal. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
57. Waritthitham A., Langholz H.-J., Werner C., Wicke M., Gauly M., 2008. Muscle fiber traits and their relationship to water holding capacity of *Longissimus dorsi* muscle in Brahman crossbred cattle and Charolais crossbred cattle. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
58. Hoppe S., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2008. Merkmale des Temperaments von Absetzern verschiedener Fleischrinderrassen und ihr Einfluss auf die Produktionsleistung. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
59. Plachta C., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2008. Kreuzungseffekte bei Merkmalen des Temperaments – eine Untersuchung bei Fleischrindern der Rassen Dt. Angus und Dt. Fleckvieh sowie deren reziproken Kreuzungen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
60. Daş G., Abel Hj., Singhaphan P., Gauly M., 2008. Epidemiological aspects in coccidial oocyst output of goat kids fed a high protein concentrate. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
61. Idris A., Budnick C., Herrmann A., Moors E., Erhardt G., Gauly M., 2008. Zusammenhang zwischen Körpermaßen, Labmagengröße und Parasiten-Eiauscheidung beim Schaf. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
62. Glenske K., Prinzenberg E.-M., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2008. Genetische Kartierung des Dopaminrezeptor D4 – Gens auf BTA29. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.

63. Kaufmann F., Daş G., Abel H.J., Gaulty M., 2008. Effect of a low lysine diet on *Ascaridia galli* infection in laying hen chicks. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
64. Herrmann A., Budnick C., Lühken G., Brandt H., Gaulty M., Erhardt G., 2008. Charakterisierung genetisch bedingter Unterschiede nach experimenteller Infektion mit *Haemonchus contortus* bei Fleischschaf x Merinolandschafkreuzungen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
65. Al Yacoub A., Sohnrey B., Gaulty M. Holtz W., 2008. Tiefuterine cervikale Besamung bei der Ziege. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
66. Shanin M., Friedrich M., Gaulty M. Holtz W., 2008. Prä- und postnataletr pregnancy-associated glycoprotein (PAG)-Verlauf bei der Ziege. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
67. Saleh M., Gaulty M. Holtz W., 2008. LH-Ausschüttung bei synchronisierten Ziegen nach Verabreichung von GnRH oder hCG. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
68. Maxa J., Sharifi A.R., Norberg E., Pedersen J., Simianer H., Gaulty M., 2008. Statistical and genetic analyses of early lamb survival in meat sheep. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
69. Schmitz W., Hoppe S., Friedrich M., Driancourt M.-A., Erhardt G., Gaulty M., Holtz W., 2008. Modifiziertes Cosynch-Protokoll zur terminorientierten Besamung bei Mutterkühen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 17./18. September 2008 in Bonn.
70. Paudel L. N., ter Meulen U., Wollny C., Paudel Kandel U., Gaulty M., 2008. Indigenous Buffalo Farming and its Improvement: A Potential Drive for Rural Development in Nepal. Tropentag 2008: Competition for Resources in a Changing World: New Drive for Rural Development University of Hohenheim, October 7 - 9, 2008 in Stuttgart-Hohenheim.
71. Gaulty M., 2008. Einflüsse unterschiedlicher Haltungssysteme auf das Pferd. Akademie zum Pferdemanagement. Wissenschaftliches Zentrum Ernährungswirtschaft, 1.12.-4.12.2008 in Vechta.
72. Münch C., Fleming J., Gaulty M., 2009. Bewertung der Hengstaufzuchtstrukturen in Westfalen - eine empirische Untersuchung. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2009 in Gießen.
73. Daş G., Abel H.-J., Humburg J., Gaulty M., 2009. Effects of non-starch polysaccharides (NSP) on *Heterakis gallinarum* in chicks. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2009 in Gießen.

74. Kaufmann F., Daş G., Preisinger R., König S., Gauly M., 2009. Genetisch bedingte Parasitenresistenz von LB und LSL-Hühnern. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2009 in Gießen.
75. Glenske K., Prinzenberg E.-M., Lühken G., Brandt H., Gauly M., Erhardt G., 2009. QTL-Studien und Untersuchungen funktioneller Kandidatengene im Zusammenhang mit Verhalten bei Kälbern der Rassen Deutsch Angus und Deutsch Fleckvieh. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2009 in Gießen.
76. Chaikong C., Maxa J., Schlecht E., Gauly M., 2009. Herd structure and breeding practices of beef buffalo and beef cattle farming in northeastern Thailand. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2009 in Gießen.
77. Gauly M., Brendler M., Moors E., Lühken G., G. Erhardt, 2009. GENE FL – Molekulargenetische Charakterisierung und Analyse der Assoziation von Kandidatengenen für Klauenqualität und Moderhinkeresistenz beim Schaf. 2. Fugato-Statusseminar 2009, 14.-15.10.2009, Kassel.
78. Gauly M., 2010. Tiergerechte Pferdehaltung - fortwährender Erkenntnisgewinn aus Wissenschaft und Praxis. 62. Landwirtschaftliche Woche Nordhessen. 5. bis 7.1.2010, Baunatal.
79. Gauly M., 2010. Ziegenhaltungssysteme. Kurs Fachtierarzt kleine Wiederkäuer der Tierärztekammer Thüringen, Modul 9. 8.-9.5.2010, Lumpzig.
80. Schulz C., Eschbaumer M., Rudolf M., König P., Wäckerlin R., Gauly M., Grevelding G., Beer M., Bauer C., Hoffmann B., 2010. Bluetongue virus serotype 8 in C. South American camelids: Experimental infection, German field survey and efficacy of three inactivated vaccines. Gastseminar Friedrich-Loeffler-Institut, Insel Riems, 30.6.2010.
81. C. Lambert, S. Jittapalapong, N. Chongkasikit, M. Gauly, 2010. Immune response against Bm86 and its effect on the reproductive performance of *Rhipicephalus microplus* under natural infestation. DVG-Tagung Fachgruppe Parasitologie 07.-09.07.2010 in München. Tierärztliche Praxis 4, A23.
82. Schulz C., Hoffmann B., Eschbaumer M., Werner D., Wäckerlin R., Beer M., Gauly M., Gervelding C.G., Bauer C., 2010. Untersuchungen zur Blauzungen-virusinfektion und zur Gnizenfauna in deutschen Lama- und Alpakaherden. DVG-Tagung Fachgruppe Parasitologie 07.-09.07.2010 in München. Tierärztliche Praxis 4, A10.
83. Kaufmann F., Daş G., Preisinger R., König S., Gauly M., 2010. Genetisch bedingte Parasitenresistenz von Legehennen. DVG-Tagung Fachgruppe Parasitologie 07.-09.07.2010 in München. Tierärztliche Praxis 4, A13.

84. Daş G., Abel H.J., Gauly M., 2010. Faeces amount influences eggs per gram of faeces counts in chicken. DVG-Tagung Fachgruppe Parasitologie 7.-9.7.2010 in München. Tierärztliche Praxis 4, A16.
85. Graf P., König von Borstel U., Gauly M., 2010. Verhaltenstest zur Interieurbeurteilung beim Pferd. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
86. Münch C., Chrobok A., Wiesmann H., Baltus V., Gauly M., 2010. Einfluss unterschiedlicher Wachstumsintensitäten auf den Zeitpunkt des Epiphysenfugenschlusses beim Pferd Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
87. Marthold D., Detterer J., Gauly M., Holtz W. 2010. Trächtigkeitsdiagnose beim Rind – ein Methodenvergleich. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
88. Schiefen D., Lühken G., Gauly M., Erhardt G., 2010. Histologische Untersuchungen am Klauenhorn bei Merinolandschafen als Basis für die Einschätzung der Moderhinke-Empfänglichkeit. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
89. Daş G., Abel H.J., Humburg J., Schwarz A., Rautenschlein S., Breves G., Gauly M., 2010. Effects of dietary non-starch polysaccharides on *Heterakis gallinarum* and *Ascaridia galli* infections in grower layers. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
90. Kaufmann F., Daş G., Sohnrey B., Gauly M., 2010. Prävalenz und Befallsintensität von Helminthen bei Legehennen in Freilandhaltung. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 15./16. September 2010 in Kiel.
91. Gauly M., 2010. Untersuchungen zu den Möglichkeiten der Integration von Verhaltensmerkmalen in Zuchtprogramme beim Schwein. Innovationstage 2010 des BLE, 6. und 7.10.2010, Berlin.
92. Gauly M., 2010. Zukünftig verzicht auf Impfstoffe und Arzneimittel durch Resistenzzucht? 2. Osnabrücker Geflügelsymposium, 27.10.2010.
93. Gauly M., 2010. Anpassungsstrategien der Milchviehhaltung in Niedersachsen an den Klimawandel. Beraterhochschultagung, 2.11.2010, Göttingen.
94. Gauly M., Moors E., 2011. Das Tier dem Haltungssystem anpassen oder das Haltungssystem den Tieren. Welche Alternativen gibt es? Neuland-Fachtagung - Dialog Tierschutz. Eingriffe am Tier. Internationale Grüne Woche Berlin, 25.1.2011.
95. Gauly M., Sanker C., 2011. Kühe und Klima – Anpassungsstrategien zur optimalen Haltung von Wiederkäuern im Klimawandel. Unternehmertage der Landberatung, Bad Fallingb., 3.2.2011.

96. Gauly M., 2011. Tiergerechte Pferdehaltung. Jahreshauptversammlung des Verbandes der Pony- und Pferdezüchter Hessen e.V., 5.3.2011, Lich.
97. Gauly M. Graf P., v. Borstel U., 2011. Können Interieurmerkmale des Pferdes objektiv bewertet werden? Eine Angelegenheit für die Zucht? Niedersächsischer Tierärztetag, 18.-19.3.2011, Wolfsburg.
98. Gauly M., Sanker C., 2011. Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Leistung - Anpassungsstrategien der Milchviehhaltung. DGfZ/BMELV Expertenworkshop "Klimarelevanz im Bereich der Tierzucht und -haltung", Bonn, 22.3.2011.
99. Gauly M., 2011. Züchterische Maßnahmen an Schwein und Rind aus Perspektive der Tierzucht. Züchterische Maßnahmen an Nutztieren – Eine Perspektive für den Tierschutz? Veranstaltung des Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 23.5.2011, Düsseldorf.
100. Tönepöhl B., Appel A.K., Welp S., Biermann A., Voß B., König von Borstel U., Gauly M., 2011. Welche Verhaltenstests eignen sich für eine Zucht auf ruhige und umgängliche Schweine? Vortragstagung der DGfZ und GfT am 6./7. September 2011 in Freising-Weihenstephan.
101. Appel A.K., Voß B., Tönepöhl B., König von Borstel U., Gauly M., 2011. Genetische Beziehungen zwischen Verhalten in der Gruppenhaltung und Reproduktionsmerkmalen bei Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 6./7. September 2011 in Freising-Weihenstephan.
102. Sanker C., Gauly M., 2011. Einfluss von Temperatur und THI auf die Melkfrequenz und Milchleistung von Milchkühen am AMS. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 6./7. September 2011 in Freising-Weihenstephan.
103. Graf P., König v. Borstel U., Gauly M., 2011. Bedeutung der Interieurmerkmale für Pferdezüchter und Reiter. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 6./7. September 2011 in Freising-Weihenstephan.
104. Friedrich C., Moors E., Brendler M., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2011. Untersuchungen zur Klauenqualität verschiedener Schafrassen. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 6./7. September 2011 in Freising-Weihenstephan.
105. Gauly M., 2011. Tierwohllabel und Tierschutzplan – Leid oder Freud der Landwirtschaft? Beraterhochschultag, 9.11.2011, Göttingen.
106. Gauly M., 2011. Züchterische Maßnahmen am Schwein – Eine Perspektive für den Tierschutz und Hilfestellung für die neuen Haltungsanforderungen? – Fachgespräch über aktuelle Fragen zur Tierernährung und Veredlungswirtschaft. Deutsche Vilomix Tagung, 14.11.2011, Neuenkirchen.
107. Gülden A., Gauly M., Troxler J., 2011. Die Computergesteuerte Krafffutterstation für Pferde in Gruppenhaltung - Der Einfluss einer Austreibhilfe auf den

- Fütterungsablauf. 43. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 17. - 19.11.2011, Freiburg i. Breisgau.
108. Gauly M., 2012. Tierwohllabel - Perspektiven. DLG-Wintertagung, Münster, 10.1.2012.
109. Gauly M., 2012. Züchterische Maßnahmen am Schwein – Eine Perspektive für den Tierschutz und Hilfestellung für die neuen Haltungsanforderungen? – Fachgespräch über aktuelle Fragen zur Tierernährung und Veredlungswirtschaft. Deutsche Vilomix Tagung, 26.1.2012, Hodenhagen.
110. Gauly M., Erhardt G., 2012. Verhaltensparameter in der Rinderzucht. 6. Rinder-Workshop in Uelzen, 14./15.2.2012, Uelzen.
111. Shahin M., Friedrich M., Gauly M., Holtz W., 2012. Pregnancy detection in goats by determination of Pregnancy-Associated Glycoproteins in blood. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, Suppl. 2, 9, 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 29.2. – 2.3.2012, Berlin.
112. Marthold D., Detterer J., Gauly M., Holtz W., 2012. Fixed-time insemination following Ovsyn regime in dairy cows – a field trial. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, Suppl. 2, 36, 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 29.2. – 2.3.2012, Berlin.
113. Shaleh M., Shahin M., Gauly M., Holtz W., 2012. Ovulation induction in superovulated Boer goat does using GnRH or hCG. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, Suppl. 2, 9, 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 29.2. – 2.3.2012, Berlin.
114. Gauly M., 2012. Ziele, Inhalte und Status quo neuer Initiativen zur Verbesserung der Tiergerechtigkeit in der Nutztierhaltung. 12. Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, 14.3.2012, Fulda.
115. Gauly M., 2012. Züchterische Maßnahmen am Schwein – Eine Perspektive für den Tierschutz und Hilfestellung für die neuen Haltungsanforderungen? - LWK Niedersachsen – Fachgespräche Schweineproduktion, 30.5.2012, Sage.
116. Gauly M., 2012. Exzellenzforschung und anwendungsorientierte Forschung: Beiträge und Potentiale von Verbänden und Netzwerken aus Sicht der Agrarfakultät Göttingen. Wirtschaftsforum des Grünlandzentrums Niedersachsen/Bremen, 23.7.2012.
117. Weber S., Moors E., Das G., Schulz J., Waldmann K.H., Gauly M., 2012. Isofluran-Narkose bei der Ferkelkastration: Mikrobiologische Bewertung der überbetrieblich und stationär genutzten Narkosegeräte. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 12./13. September 2012 in Halle/Saale.
118. Wongrak K., Moors E., Das G., Gauly M., 2012. Diurnal fluctuation in nematode egg excretion in infected chickens. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 12./13. September 2012 in Halle / Saale.

119. Hille K., König v. Borstel U., Gaulty M., 2012. Vergleich der Mütterlichkeit zwischen Fleckvieh und Deutschen Schwarzbunten Niederungs- und Hochgebirgsrind. Vortrags- tagung der DGfZ und GfT am 12./13. September 2012 in Halle / Saale.
120. Stahmann F., Gaulty M., Holtz W., 2012. Potentielle präanalytische Fehler- quellen beim PAG-Trächtigkeitstest. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 12./13. September 2012 in Halle / Saale.
121. Daş G., Gaulty M., 2012. Response of chickens differing in body weight to an *Ascaridia galli* infection. Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Fach- gruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, 4.7.2012, Hannover.
122. Gaulty M., 2012. Tiergerechte Haltung und Fütterung von Neuweltkameliden. Fortbildungsveranstaltung der DVG Fachgruppe "Krankheiten kleiner Wieder- käuer", bpT Kongress Hannover, 15.11.2012 Hannover.
123. Gaulty M., 2012. Welchen Einfluss haben Tierhaltung und Management auf die Tiergesundheit? International Animal Health Event, EuroTier 2012, 15.11.2012 Hannover.
124. Gaulty M., 2013. Entwicklungen in der Hühnerzucht: Herausforderungen, Grenzen und Perspektiven. Dialog Tierschutz, Neuland e.V., Internationale Grüne Woche Berlin, 22.1.2013 Berlin.
125. Gaulty M., 2013. Welchen Einfluss haben Tierhaltung und Management auf die Tiergesundheit? Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft der Be- ratungsringe Weser-Ems. e.V in Friesoythe-Thüle., 15.2.2013.
126. Graf P., Sitzenstock F., König v. Borstel U., Gaulty M., 2013. Genetische Para- meter von Merkmalen eines Temperamenttests bei Pferden. Göttinger Pferde- tage 2013. Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. S. 44. FN-Verlag, ISBN 978-3-88542-782-7.
127. Sitzenstock F., Graf P., König v. Borstel U., Gaulty M., Simianer H., 2013. Zucht- planung unter Einbeziehung eines Temperamenttests in der Reitpferdezucht. Göttinger Pferdeta- ge 2013. Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. S. 45. FN-Verlag, ISBN 978-3-88542-782-7.
128. König v. Borstel U., Glißmann C., Peinemann V., Euent S., Gaulty M., 2013. Alternativen zur konventionellen Rittigkeits- und Interieurbeurteilung. Bedeutung verschiedener Reitsituationen und Eignung verhaltensphysiologischer Para- meter. Göttinger Pferdeta- ge 2013. Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. S. 46-47. FN-Verlag, ISBN 978-3-88542-782-7.
129. Gaulty M., 2013. Neuweltkameldien. Landesweite Fortbildungsveranstaltung der Tiergesundheitsaufseher Hessen, 23.4.2013, Kassel.

International Conferences

1. Gaulty M., Reeg J., C. Bauer, Brandt H., Mertens C., Zahner H., Erhardt, G., 2004. Genetic resistance to *Eimeria* infections in Merinoland sheep and relationships among oocyst count, *E. ovinoidalis* antibody level and live weight. Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association and the American Society of Animal Science, 24.-29.7.2004 in St. Louis, USA.
2. Gaulty M., Brunn S., Erhardt G., 2004. Impact of an artificial *Haemonchus contortus* infection on the behaviour of lambs. 55. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.9.-9.9.2004 in Bled, Slowenien.
3. Gaulty M., Azevedo J. M. T., Gibon A., Hermansen J., Pflimlin A., Côte-Real Santos J., Peters K., 2004. International changes in Livestock farming systems in Western Europe countries. 55. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.9.-9.9.2004 in Bled, Slowenien.
4. Gaulty M., Reeg J., Bauer C., Brandt H., Mertens C., Zahner H., Erhardt G., 2004. Genetic resistance to *Eimeria* infections in merinoland sheep. 55. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.9.-9.9.2004 in Bled, Slowenien.
5. Gaulty M., Reeg J., Erhardt G., 2004. Influence of fattening systems on *Eimeria* infections and weight gain in sheep lambs. 55. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.9.-9.9.2004 in Bled, Slowenien.
6. Prinzenberg E.-M., Gaulty M., Brandt H., Erhardt G., 2004. Genetic markers for behavioral traits in German Angus and German Simmental beef cattle – An association study. ISAG-Tagung, 11.-16.9.2004 in Tokio, Japan.
7. Gaulty M., 2004. Importance of animal husbandry and production management to food safety in livestock production systems. NATO ARW „Food safety and Security“, Lake Issykkul, Kyrgyzstan.
8. Abdelqader A., Wollny C.B.A., Gaulty M., 2004. Adaptive Traits and Characterization of the Production System of Local Chicken in Jordan. Deutscher Tropentag, 5.-7.10.2004 in Berlin.
9. Schwalm A., Erhardt G., Gerken M., Gaulty M., 2004. The influence of high ambient temperature on thermoregulation, thyroid hormone and testosterone levels in male llamas (*Lama glama*) depending on their fibre length. In: South American camelids research. Proceedings of the 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar, 7.-9.10.2004 in Göttingen. M. Gerken, C. Renieri (Hrsg.), Wageningen Academic Publishers, 115-120.
10. Rohbeck S., Gaulty M., Bauer C. 2004. Course of gastro-intestinal parasite and lungworm infections in South American camelids on a farm in central Germany.

- In: South American camelids research. Proceedings of the 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar, 7.-9.10.2004 in Göttingen. M. Gerken, C. Renieri (Hrsg.), Wageningen Academic Publishers, 141-144.
11. Wolf D., Gaulty M., Bauer C., Schares G., 2004. Seroprevalance of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* in South American camelids. In: South American camelids research. Proceedings of the 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar, 7.-9.10.2004 in Göttingen. M. Gerken, C. Renieri (Hrsg.), Wageningen Academic Publishers, 285-286.
 12. Rohbeck S., Gaulty M., Bauer C., 2004. Biology of *Eimeria macusaniensis* in llamas. In: South American camelids research. Proceedings of the 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar, 7.-9.10.2004 in Göttingen. M. Gerken, C. Renieri (Hrsg.), Wageningen Academic Publishers, 279-280.
 13. Schwalm A., Erhardt G., Gerken M., Gaulty M., Bergmann M., 2004. Changes in testicular histology and sperm quality in llamas (*Lama glama*) following exposure to high ambient temperature. In: South American camelids research. Proceedings of the 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar, 7.-9.10.2004 in Göttingen. M. Gerken, C. Renieri (Hrsg.), Wageningen Academic Publishers, 281-282.
 14. Daş G., Moors E., Gaulty M., 2005. Influence of weaning age on lamb growth and animal health in Boer goats. 56. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2005 in Uppsala, Schweden.
 15. Hielscher A., Gaulty M., Brandt H., Erhardt G., 2005. Heterosis analysis of *Haemonchus contortus* resistance and productions traits in Rhönschaf, Merinoland sheep and crossbred lambs. 56. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2005 in Uppsala, Schweden.
 16. Gaulty M., Homann T., Erhardt G., 2005. Age-related differences of *Ascaridia galli* egg output and worm burden in chickens following a single dose infection. 56. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2005 in Uppsala, Schweden.
 17. Hielscher A., Gaulty M., Erhardt G., 2005. Heterosis analysis of *Haemonchus contortus* resistance and productions traits in Rhönschaf, Merinoland sheep and crossbred lambs. 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 10.-14.10.2005 in Christchurch, Neuseeland.
 18. Gaulty M., 2005. Fortpflanzungsanatomie und -physiologie. 3. Neuweltkamelidentagung – Medizinische Probleme bei den Neuweltkameliden. Gemeinsame

- Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Wiederkäuermedizin (SVW) und der Gesellschaft Schweizer Tierärzte (GST), 25.-26.11.2005 in Bern, Schweiz.
19. Gaulty M., 2005. Fortpflanzungsstörungen, Neugeborenenkunde und Biotechnologien. 3. Neuweltkamelidentagung – Medizinische Probleme bei den Neuweltkameliden. Gemeinsame Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Wiederkäuermedizin (SVW) und der Gesellschaft Schweizer Tierärzte (GST), 25.-26.11.2005 in Bern, Schweiz.
 20. Gaulty M., 2005. Haltungsansprüche und Management. 3. Neuweltkamelidentagung - Medizinische Probleme bei den Neuweltkameliden. Gemeinsame Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Wiederkäuermedizin (SVW) und der Gesellschaft Schweizer Tierärzte (GST), 25.-26.11.2005 in Bern, Schweiz.
 21. Gaulty M., 2005. Aktuelle Forschung. 3. Neuweltkamelidentagung – Medizinische Probleme bei den Neuweltkameliden. Gemeinsame Tagung der SVW und VLAS, 25.-26.11.2005 in Bern, Schweiz.
 22. Gaulty M., 2006. Breeding strategies for sustainable farming systems. FAO/WAAP meeting, Ferentillo, Italien, 2.-4.7.2006.
 23. Prinzenberg E.-M., Brandt H., Mühlenhof A., Gaulty M., Erhardt G., 2006. A phenotypic and genetic approach to temperament in German beef cattle. 8th. World congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP), 13.8.-18.8.2006 in Belo Horizonte, Brasilien.
 24. Lühken G., Lüdicke J, Gaulty M., Brandt H., Erhardt G., 2006. Analysis of association between prion protein haplotypes and faecal egg counts in Rhoe and Merinoland sheep and their crosses experimentally infected with *Haemonchus contortus*. 30th International Conference on Animal Genetics, 20.8.-25.8.2006, Porto Seguro, Brasilien.
 25. Gille C., Moors E., Bockisch F.-J., Kreimeier P., Gaulty M., 2006. Resting behaviour of horses depending on the offer of exercise and climate. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 26. Plachta C., Brandt H., Gaulty M., Erhardt G., 2006. Crossbreeding effects of temperament traits in beef cattle. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 27. Lüdicke J., Erhardt G., Gaulty M., 2006. Comparison of ranging rams after experimental and natural infections with *Haemonchus contortus*. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 28. Niemann B., Moors E., Bockisch F.-J., Kreimeier P., Gaulty M., 2006. Drinking behaviour of horses depending on the type of trough, concentrate feeding and

- climate condition. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
29. Gauly M., Duss C., Erhardt G., 2006. Influence of *Ascaridia galli* infections and anthelmintic treatments on the behaviour and social ranks of laying hens (*Gallus gallus domesticus*). 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 30. Flömer M., Ude G., Moors E., Georg H., Bockisch F.-J., Gauly M., 2006. Cross-sucking behaviour and blood glucose levels in group housed Holstein Friesian calves. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 31. König S., Köhn F., Gauly M., 2006. Impact of environmental and genetic effects on behaviour of cows in automatic milking systems. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 32. Schichowski C., Moors E., Gauly M., 2006. Maternal behaviour in sheep and the effects on lambs productivity. 57. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 5.-8.6.2006 in Antalya, Türkei.
 33. Gauly M., 2007. Clinical investigations of South American Camelids. Meeting of the British Sheep Veterinary Society, 7.-9.5.2007 in Hannover.
 34. Fasshauer C., Moors E., Gauly M., 2007. Colour of mucous membrane as an indicator of endoparasite infections in sheep. 21th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 19.-23.8.2007 in Gent, Belgien.
 35. Püllen U., Cheat S., Moors E., Gauly M., 2007. The role of preparation technique, culture media and incubation time for embryonation of *Heterakis gallinarum* eggs. 21th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 19.-23.8.2007 in Gent, Belgien.
 36. Kanan A., Brandt H., Weigend S., Moors E., Erhardt G., Gauly M., 2007. Genetic resistance to *Heterakis gallinarum* in layers following a single dose infection. 21th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 19.-23.8.2007 in Gent, Belgien.
 37. Müllenhoff A., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2007. Production traits in German Angus, German Simmental and their crosses. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
 38. Püllen U., Cheat Sophal, Moors E., Gauly M., 2007. The role of preparation technique, culture media and incubation time for embryonation of *Heterakis gallinarum* eggs. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.

39. Moors E., Kanan A., Brandt H., Weigend S., Erhardt G., Gauly M., 2007. Estimation of genetic parameters *Heterakis gallinarum* resistance in laying hens. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
40. Völker D., König S., Janowitz U., Potthast J., Spicker J., Gauly M., 2007. Associations between vaginal fluid diagnosis at the day of insemination using a novel intravaginal device (Metricheck) and Non-Return Rates in dairy cattle. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
41. Krömker V., Schwarzer N., Moors E., Gauly M., 2007. Bacterial counts of common environmental mastitis pathogens in relation to bedding materials. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
42. Bauer U., Moors E., Gauly M., 2007. Development of claws in two different German sheep breeds. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
43. Holtz W., Gauly M., 2007. Artificial insemination and embryo transfer in sheep and goats: state of the art. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
44. Holtz W., Sohnrey B., Gauly M., 2007. Transcervical insemination in goats and sheep attempted. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
45. Das G., Tölü C., Gauly M., Savas T., 2007. Effect of sub-clinical parasitic infections on growth of dairy goat kids. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
46. Moors E., Fasshauer C., Gauly M., 2007. Colour of mucous membrane as an indicator of endoparasite infections in sheep. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 26.-29.8.2007 in Dublin, Irland.
47. Kanan A., Brandt H., Weigend S., Moors E., Erhardt G., Gauly M., 2007. Genetic resistance to *Heterakis gallinarum* in two chicken layer lines following single dose infection. 5th European Poultry Genetics Meeting, 26.-28.9.2007, Braedstrup, Dänemark.
48. Paudel L. N., Gauly M., ter Meulen U., Wollny C., 2007. Gender Role, Present Situation, Constraints and Opportunities: is it a Challenge for Livestock Research and Development in Nepal? Tropentag, 9.-11.10.2007, Witzenhausen.
49. Paudel L. N., Gauly M., ter Meulen U., Wollny C., 2007. Sustainable Increase in Milk Production from Indigenous Buffaloes in Mid Hills of Nepal. Tropentag, 9.-11.10.2007, Witzenhausen.

50. Jaturasitha S., Petra C., Na-Chiangmai A., Sanghuayprai N., Gauly M., 2007. Meat characteristics of buffaloes fed with different. VIII. World Buffalo Congress, 19-22.10.2007, Caserta, Italien.
51. Gauly M., 2007. Struktur und Wirtschaftlichkeit ziegenhaltender Betriebe in Deutschland. 3. Fachtagung für Ziegenhaltung. 16.11.2007, Raumbeg-Gumpenstein, Österreich.
52. Maxa J., Sharifi A.R., Norberg E., Gauly M., Simianer H., Pedersen J., 2008. Genetic parameters for survival at birth in meat sheep breeds. 59. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
53. Maxa J., Sharifi A.R., Norberg E., Gauly M., Simianer H., Pedersen J., 2008. Effects on survival at birth in meat sheep breeds. 59. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
54. Schichowski C., Moors E., Gauly M., 2008. Effect of weaning lambs in two stages or by abrupt separation on their behaviour and growth rate. 59. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
55. Hoppe S., Brandt H., Erhardt G., Gauly M., 2008. Maternal protective behavior of German Angus and Simmental beef cattle after parturition and its relation to production traits. 59. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
56. Daş G., Humburg J., Abel H., Gauly M., 2008. Effects of non-starch polysaccharides (NSP) in worm-infected chicks. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
57. Waritthitham A., Langholz H.-J., Werner C., Wicke M., Gauly M., 2008. Performance and carcass characteristic of Brahman crossbred and Charolais crossbred cattle in Northern Thailand. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
58. Döring S., Isselstein J., Moors E., Gauly M., 2008. Effects of grassland biodiversity and mixed grazing of cattle and sheep on behaviour and production traits. 58. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 24.-27.8.2008 in Vilnius, Litauen.
59. Waritthitham A., Langholz H.-J., Werner C., Wicke M., Gauly M., 2008. Assessment of Quality Beef Production in Northern Thailand: Meat Quality of Brahman Crossbred and Charolais Crossbred Cattle. Tropentag 2008, 7-9.10.2008, Hohenheim, Stuttgart.

60. Boonmee W., Sruamsiri S., Waritthitham A., Langholz H.-J., Wicke M., Gauly M., 2008. Situation of Fattening Cattle Farms in Chiang Mai, Thailand. Tropentag 2008, 7-9.10.2008, Hohenheim, Stuttgart.
61. Paudel L.N., Gauly M., ter Meulen U., Dahal H., Wollny C., 2008. Assessment of Production Potentialities vis-à-vis Resources Needs and Constraints for Local and Murrahcross Breeds of Buffalo in Midhills of Nepal. Tropentag 2008, 7-9.10.2008, Hohenheim, Stuttgart.
62. Paudel L.N., Wollny C., ter Meulen U., Dahal H., Gauly M., 2008. Indigenous Buffalo Farming and its Improvement: A Potential Drive for Rural Development in Nepal. Tropentag 2008, 7-9.10.2008, Hohenheim, Stuttgart.
63. Gauly M., 2009. Aktueller Stand der Zucht auf Parasitenresistenz beim Kleinwiederkäuer. Kleinwiederkäuertagung der Schweizerischen Vereinigung für Wiederkäuermedizin, 19.2.2009, Bern, Schweiz.
64. Moors E., Gauly M., 2009. Influence of a Moxidectin treatment in ewes on the growth rate of their lambs. 7th International Sheep Veterinary Congress, Stavanger, Norway 2009.
65. Chaikong C., Maxa J., Schlecht E., Gauly M., 2009. Characteristics of beef buffalo and beef cattle farming and its benefits to farm households in northeastern Thailand. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
66. König, S., Schierenbeck, S., Schmitz, C., Brügemann, K., V. Borstel, U.U., Gauly, M., 2009. Impact of heat stress on production, energy efficiency and fertility of Holstein cows in pasture based systems in North West Germany. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
67. Hoppe, S., Brand, H., Erhardt, G, Gauly M., 2009. Maternal protective behaviour of German Angus and Simmental beef cattle after parturition and its relation to production traits. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
68. Saleh M., Gauly M., Holtz W., 2009. Premature luteal regression in superovulated goats induced to ovulate with GnRH or hCG. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
69. Al Yacoub A.N., Gauly M., Holtz W., 2009. Fixed-time insemination in estrus synchronized goats induced to ovulate with GnRH or hCG. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
70. Shahin M., Friedrich M., Gauly M., Holtz W., 2009. Determination of Pregnancy-Associated Glycoproteins (PAG) in goat by ELISA with two different antisera. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
71. Daş G., Kaufmann F., Abel H.J., Gauly M., 2009. Effects of Lysine on *Ascaridia galli* infection in grower layers. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
72. Münch C., Gauly, M., 2009. Comparison of different weaning systems in horses. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.

73. Moors E., Gauly M., 2009. Influence of a Moxidectin treatment in ewes on the growth rate of their lambs. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
74. Maxa J., Borchers N., Thomsen H., Simianer H., Gauly M., Sharifi A.R., 2009. Statistic-genetical analysis of auction price of Texel, Suffolk and German white-headed mutton rams. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
75. Kaufmann F., Gauly M., 2009. Prevalence and burden of helminthes in local free range laying hens. 60th EAAP, 24-27.8.2009, Barcelona, Spain.
76. Chaikong C., Maxa J., Schlecht E., Gauly M., 2009. Comparisons of Beef Buffalo and Beef Cattle Farming in Northeastern Thailand. Tropentag 2009, 6-8.10.2009, Hamburg.
77. Panprasert, Pilsarak Jaturasitha, Sanchai Vearasilp, Therdchai Wicke, Michael Gauly, Matthias Effect of Pasture Vs Concentrate Feeding on Carcass and Meat Characteristics of Finishing Swamp Buffalo (*Bubalus bubalis*) Tropentag 2009, 6-8.10.2009, Hamburg.
78. Paudel, Lok Nath ter Meulen, Udo Wollny, Clemens Gauly, Matthias Socio-economic and Biophysical Conditions for the Sustainable Livestock Management: A Case Study of Nepal. Tropentag 2009, 6-8.10.2009, Hamburg.
79. Daş G., Abel Hj., Humburg J., Schwarz A., Rautenschlein S., Breves G., Gauly M., 2009. Does *Histomonas meleagridis* affect establishment and development of *Heterakis gallinarum* in chicken? The XIV ISAH Congress 2009 by the International Society for Animal Hygiene, Vechta.
80. Schwarz A., Abel H, Gauly M., Breves G., Rautenschlein S. 2009. Investigations on gut-associated immune cell populations after experimental infection of layer chickens with *Ascaridia galli*., XVIth World Veterinary Poultry Association Congress, Marrakech, Marrocco, 08-12.11.2009.
81. Gauly, M., 2010. Parasitenresistenzucht bei der Legehennen. Bio-Geflügel: Von Innenansichten zur Außenwirkung. 14. Internat. Geflügeltagung, 2.-4.3.2010, Schlierbach, Österreich.
82. Schulz C., Eschbaumer M., Rudolf M., König P., Gauly M., Grevelding C.G., Bauer C., Hoffmann B., Beer M., 2010. Bluetongue virus serotype 8 in South American camelids in Germany: experimental infection and field survey. 4th Annual Meeting EPIZONE, 7-10.6.2010, Saint Malo, France.
83. Gauly M., 2010. Preventive Health management in goats. 24.-26.6.2010, National Goat congress, Canakkale, Türkei.
84. Kaufmann F., Daş G., Preisinger R., König S., Gauly M., 2010. Genetic resistance to natural helminth infections in two chicken layer lines. 9th WCGALP Conference, 1.-6.8.2010, Leipzig.
85. Gauly M., Besbes B., Pinard-van der Laan M.H., Hoffmann I., Greeff J., Thevenon S., Baker L., Tibbo M., Bishop S.C., Mugambi J., Dempfle L., Sidibe

- I., Mandonnet N., Amarande A.F.T., Miller J.E., 2010. Ruminant Genetic Resources and their Resistance/Tolerance to Parasitic Diseases. 9th WCGALP Conference, 1.-6.8.2010, Leipzig.
86. Waritthitham A., Lambertz C, Langholz H.-J., Wicke M., Gauly M., 2010. Relationship between muscle fiber characteristics and water holding capacity of *Longissimus dorsi* muscle in Brahman x Thai native and Charolais x Thai native crossbred cattle. Tropentag 2010, 14.-16.9.2010, Zürich.
87. Waritthitham A., Lambertz C, Branscheid W., Langholz H.-J., Wicke M., Gauly M., 2010. Fat Quality and Intramuscular Fatty Acid Composition of Brahman x Thai Native and Charolais x Thai Native Crossbred Cattle. Tropentag 2010, 14.-16.9.2010, Zürich.
88. Graf P., K. von Borstel U.U., Gauly M., 2010. Implementation of equine temperament tests in performance test on station and field. 61th EAAP, 23-27.8.2010, Heraklion, Greece.
89. K von Borstel U., Euent S., Graf P., Gauly M., 2010. Should applied temperament tests in horses be conducted with or without a human handler or rider? 61th EAAP, 23-27.8.2010, Heraklion, Greece.
90. Kaufmann F., Daş G., Preisinger R., König S., Gauly M., 2010. Genetic resistance to natural helminth infections in two chicken layer lines. 61th EAAP, 23-27.8.2010, Heraklion, Greece.
91. Daş G., Abel H., Humburg J., Schwarz A., Rautenschlein S., Breves G., Gauly M., 2010. Effect of dietary non-starch polysaccharides (NSP) on *Heterakis gallinarum* infection in chicks. 61th EAAP, 23-27.8.2010, Heraklion, Greece.
92. Idirs A., Moors E., Gauly M., 2010. Prevalence of natural gastrointestinal nematode infections of sheep in Germany. 61th EAAP, 23-27.8.2010, Heraklion, Greece.
93. Gauly M., 2010. Spezielle Fütterung von Neuweltkameliden. 8. Neuweltkamelidentagung der Schweizer Vereinigung für Wiederkäuergesundheit. Medizin und Fütterung der Neuweltkameliden. 29.10.2010, Bern.
94. Gauly M., 2010. Mineralstoffversorgung von Neuweltkameliden. 8. Neuweltkamelidentagung der Schweizer Vereinigung für Wiederkäuergesundheit. Medizin und Fütterung der Neuweltkameliden. 29.10.2010, Bern.
95. Schulz C., Eschbaumer M., Gauly M., Werner D., König P., Rudolf M., Wäckerlin R., Beer M., Grevelding C. G., Hoffmann B., Bauer C., 2011. The role of South American camelids in bluetongue virus serotype 8 epidemiology. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED 2011), Vienna, Austria from February 4 to 7, 2011.
96. Appel A.K., Vos B., Tönepöhl B., König v. Borstel U., Gauly M., 2011. Heritabilities and breed differences in agonistic behaviour and adaptation to an

- electronic sow feeder in group housed gilts. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
97. Pasing S., Christmann L., Gaulty M., König v. Borstel U., 2011. Status quo of the personality trait evaluation in German horse breeding. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 98. Idris A. E. Moors. G. Erhardt, Gaulty M., 2011. Is the establishment rate and fecundity of *Haemonchus contortus* related to body or abomasal measurements in sheep? 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 99. Idris A. E. Moors, Gaulty M., 2011. Genetic resistance to natural gastrointestinal nematode infections in German sheep breeds. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 100. Kaufmann F., Daş G., Sohnrey B., Gaulty M., 2011. Spectrum, prevalence and intensity of helminth infections in laying hens kept in organic free range systems in Germany. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 101. Daş G., Savas T. Kaufmann F. Idris A., Abel H., Gaulty M., 2011. Precision, repeatability and representative ability of faecal egg counts in a model host-parasite study. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 102. Sanker C., Kroos A.-T., Gaulty M., 2011. Effects of temperature humidity index (THI) on the behaviour of dairy cows. 62nd EAAP, 29.8.-2.9.2011, Stavanger, Norwegen.
 103. Schulz C., Eschbaumer M., Gaulty M., Bauer C., Grevelding C. G., Beer M., Hoffmann B., 2012. Long-term progression and colostral transfer of BTV antibodies after vaccination of South American camelids with inactivated BTV-8 vaccines. Joint WDA EWDA conference, 22.-27.7.2012, Lyon, Frankreich.
 104. Paudel L. N., Ter meulen U., Wollny C., Gaulty M., 2012. Livestock Bio-diversity vis-à-vis Food and Nutritional Security: Pertinent Issue in Livestock development in Nepal. Tropentag 2012, 19.-21.9.2012, Göttingen.
 105. Abdussamad A.M., Suleiman M.S., Bello M.B., Holtz W., Gaulty M., 2012. Reproduction and Breeding of Dromedary Camels: Insights from Pastoralists in Some Selected Villages of the Nigeria-Niger Corridor. Proceedings of the 3rd Conference of the International Society of Camelid Research and Development, 174-176.
 106. Waritthitham A., Lambertz C., Langholz H. J., Branscheid W., Wicke M., Gaulty M., 2012. Fatness Parameters and Intramuscular Fatty Acid Composition of *Longissimus dorsi* Muscle of Brahman × Thai Native and Charolais × Thai Native Bulls. Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress 26-30 November 2012, Thammasat University, Rangsit Campus, Thailand.
 107. Gaulty M., 2013. Vorbeugendes Gesundheitsmanagement bei Schaf und Ziege – Zucht auf Krankheitsresistenz als Möglichkeit? Fachtagungen für Schaf- und

Ziegenhalter der Landwirtschaftskammer Kärnten, 18.1.2013 in Maria Rojach und 19.1.2013 in Tangern bei Seeboden.

108. Gaulty M., 2013. Welchen Einfluss haben Tierhaltung und Management auf die Tiergesundheit? Series of Lectures, 26.3.2013, Freie Universität Bozen, Italien.

D) OTHER PUBLICATIONS (Since 2004)

1. Gahlot T.K., Kataria N., Yagil R., Dahlborn K., Bengoumi, Osman T.E.A., Faye B., Gaulty M., Engelhardt v. W., Fahmy Afaf S., Tibary A., Alhadrami G.A. (Hrsg.), 2004. Selected Research on camelid pyhsiology and nutrition. The Camelid Publishers, ISBN 81-901141-2-3.
2. Gaulty M., 2005. Schaf-, Ziegen- und Damwildhaltung. In: KTBL (Hrsg.), Faustzahlen für die Landwirtschaft. 13. Auflage, Yara Verlag, ISBN 3-7843-2194-1.
3. Gaulty M., 2006. Mutterkuhhaltung, Rindermast, Kälber- und Jungrinder-haltung. In: Hoy S., Gaulty M., Krieter J. (Hrsg.), Tierhaltung und -hygiene. 1. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, 35 - 66, 2006.
4. Gaulty M., 2006. Schafhaltung. In: Hoy S., Gaulty M., Krieter J. (Hrsg.), Tierhaltung und -hygiene. 1. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, 140 - 154, 2006.
5. Gaulty M., 2006. Geflügelhaltung. In: Hoy S., Gaulty M., Krieter J. (Hrsg.), Tierhaltung und -hygiene. 1. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, 155 - 177, 2006.
6. Gaulty M., Schwalm A., Köthe F., 2008. Milchziegenhaltung – Produktionsverfahren planen und kalkulieren. In: KTBL (Hrsg.), KTBL-Datensammlung. 1. Auflage, ISBN 978-3-939371-57-1
7. Gaulty M., U. v. Borstel (Hrsg.), 2009. Göttinger Pferdetage 2009. Zucht und Haltung von Sportpferden. FN Verlag, Warendorf, ISBN 978-3-88542-742-1
8. Gaulty M. und Moors, E., 2009. Verhalten von Schafen und Ziegen. In: Hoy S. (Hrsg.), Nutztierethologie. 1. Auflage, Verlag Ulmer UTB, Stuttgart, 140-155, ISBN 978-3-8252-3312-9.
9. Gaulty M., Moors E., Achilles W., Benda I., Grimm E., Huesmann K., Hackeschmidt A., Hartmann W., Klages S., Sauer N., Schroers, J.-O., Witzel E., 2009. Fleischschafhaltung – Produktionsverfahren planen und kalkulieren. In: KTBL (Hrsg.), Fleischschafhaltung – Produktionsverfahren planen und kalkulieren. 1. Auflage, Verlag KTBL, Darmstadt, ISBN 978-3-939371-86-1.
10. Gaulty M., 2009. Klinische Propädeutik der Neuweltkameliden. In: Baumgartner W. (Hrsg.), Klinische Propädeutik der Haus- und Heimtiere. 7. Auflage, Verlag Parey, Berlin, ISBN 978-3-8304-4175-5.
11. Gaulty M., 2009. Schaf-, Ziegen- und Damwildhaltung. In: KTBL (Hrsg.), Faustzahlen für die Landwirtschaft. 14. Auflage, Yara Verlag, ISBN 978-3-939371-91-5, S. 780-798, 805-810.

12. Gauly M., 2011. Zoologie, Domestikation und Verbreitung von Neuweltkameliden. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 1-6.
13. Timm K., Smith B., Gauly M., 2011. Anatomie und Physiologie. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 7 – 21.
14. Gauly M., 2011. Haltung. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 22 – 33.
15. Vaughan J., Gauly M., 2011. Fütterung. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 34 - 55.
16. Gauly M., 2011. Verhalten und Umgang. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 56 - 73.
17. Gauly M., 2011. Fortpflanzungsphysiologie und Zucht. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 74- 92.
18. Cebra C., Gauly M., 2011. Krankheiten. In: Gauly M. Vaughan J., Cebra C. (Hrsg.), Neuweltkameliden – Haltung, Zucht, Erkrankungen. Verlag Enke, Stuttgart. 3. Auflage, 112 - 150.
19. Gauly M., Besbes B., Baker L. (Eds.), 2011. REPORT OF A WORKSHOP ON DISEASE RESISTANCE. Animal genetic resources and their resistance/ tolerance to diseases, with special focus on parasitic diseases in ruminants A Joint FAO/INRA Workshop Jouy-en-Josas, France, June 2009. 92pp.
20. Gauly M., König v. Borstel U. (Herausgeber), 2013. Göttinger Pferdetage 2013. Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. FN-Verlag, ISBN 978-3-88542-782-7.

TEACHING ACTIVITIES SINCE 2003

Table 1: Teaching activities since 2003 at the University of Goettingen

Module	Course	Own contribution
Grundlagen der Nutztierwissenschaften II (Basics in Animal Science II)	BSC Agriculture, 2. semester	50 %
Nutztierhaltung (Animal Husbandry)	BSC Agriculture, 5. semester	100 %
Verfahren in der Tierhaltung (Procedures in Animal Husbandry)	MSc Agriculture	100 %
Wild- und Freizeittierhaltung (Wild- and Pet-Animal Breeding and Husbandry)	MSc Agriculture	100 %
Spezieller Tierhygiene, Tierseuchenbekämpfung und Tierhaltung (Specials in Animal hygiene, Disease prevention and Husbandry)	MSc Agriculture	50 %
Hygiene, Krankheiten und Haltung des Pferdes (Hygiene, Diseases and Husbandry of horses)	MSc Equine Science	50 %
Spezielles Praxismodul Trainer (Trainer education)	MSc Equine Science	10 %
Spezielles Praxismodul Richter (Judge education)	MSc Equine Science	10 %
Spezielles Praxismodul Management (Management)	MSc Equine Science	10 %
Livestock reproduction physiology	MSc Sustainable International Agriculture	30 %
Kolloquium Nutztierwissenschaften (PAG 005) (Colloquium in Animal breeding)	PhD Agriculture	100 %
Neue Methoden und Entwicklungen in den Nutztierwissenschaften (PAG 048) (New methods in Animal Science)	PhD Agriculture	10 %

No. of supervised BSc-Thesis (until May 2013):

n = 93

No. of supervised MSc-Thesis (until May 2013):

n = 76

RESEARCH ACTIVITIES SINCE 2003

I. Running projects

1. Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) über den Projektträger Jülich - Forschungszentrum Jülich GmbH (PTJ) (Runtime: 2010-2015). Verbundprojekt NaLaMa-nT: Nachhaltiges Landmanagement im Norddeutschen Tiefland unter sich ändernden ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen. Project: Analyse und Modellierung von Produktionsverfahren bei Rind und Schwein zur optimierten Anpassung an wechselnde Umweltbedingungen. (Own Budget: 195,296 €) (<http://www.nalama-nt.de/teilverhaben/15.html>)
2. Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) über den Projektträger Jülich - Forschungszentrum Jülich GmbH (PTJ) (Runtime: 2010-2014). Excellenzcluster. Phänomics – Ein systembiologischer Ansatz zur Genotyp-Phänotyp Abbildung im Kontext von Leistung, Gesundheit und Wohlbefinden bei Nutztieren. Project 2.4: Verhaltensmerkmale beim Rind and 4.3: Merkmalsassoziation der Biomarker. (Own Budget: 214,482 €) (http://www.phaenomics.auf.uni-rostock.de/de-forschung-vp2_verhaltensph%C3%A4notypen.html and http://www.phaenomics.auf.uni-rostock.de/de-forschung-vp4_validierung_der_biomarker.html)
3. Bundesministerium für Wirtschaft (BMWi), ZIM – Kooperationsprojekte (Runtime: 2011-2014). Entwicklung eines neuartigen ELISA-Tests für den Nachweis und die Differenzierung von Antikörpern gegen endoparasitäre Nematoden bei Legehennen. (Own Budget: 150,850 €)
4. Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (Runtime: 2013 - 2018). Forschungsverbund „Verfahrensanalyse Milch: Produktion von Milch in Weide- oder Stallhaltung (ZN 2864) (Scientific coordinator). (Total budget: 2,590,200 €; Own Budget: 630,000 €)

II. Finished projects

5. Niedersächsisches Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (NDL 204.1-42503/2-629) (Run time: 2006-2008): Titel: Weiterentwicklung tier- und umweltgerechter Freilandhaltungssysteme für Legehennen - Verbesserung der Tiergesundheit in Bodenhaltungssystemen durch die Nutzung von Genotypen mit erhöhter Parasitenresistenz. (Own budget: 30,000 €)
6. DFG, SFB 299 (Run time: 2006-2008). Title: Nutzung funktionaler Merkmale in der Kreuzungszucht von Schafen und Rindern für extensive Verfahren der Grünlandnutzung. (Own budget: 353,000 € (50 %))

7. Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL 4i 05) (Run time: 2006-2007). Title: Grunddaten für die Schafhaltung. (Own budget: 17,000 €)
8. Programm des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben sowie von Maßnahmen zum Technologie- und Wissenstransfer im ökologischen Landbau (Bundesprogramm ökologischer Landbau) (BÖL 06OE140) (Run time: 2007-2010). Title: Implementierung eines Netzwerkes für die Feldprüfung von Legehennenherkünften im ökologischen Landbau sowie Untersuchungen zu genetisch bedingten Unterschieden in der Parasitenresistenz von Legehennen. (Own budget: 88,220 €)
9. DFG (AB 30/8-1)(Run time: 2007-2010). Title: Einflüsse von Nicht-Stärke-Polysacchariden (NSP) des Futters auf die Auswirkungen von experimentellen *Ascaridia galli* und *Heterakis gallinarum* Infektionen beim Haushuhn (*Gallus gallus domesticus*) (Scientific coordinator). Budget: 223.900,- € (Own budget: 104,300 €)
10. Pferdezuchtverbände Hannover/Westfalen (Run time: 2007-2010). Titel: Untersuchungen zur Aufzucht von Hengsten. (Own budget: 30,000 €)
11. Funktionelle Genomanalyse im tierischen Organismus (FUGATO) (Run time: 2007-2011). Identification of genetic causes of a pre-disposition for economically important factor-bound diseases of feet and legs in cattle, swine and sheep. (Own budget: 71,000 €)
12. Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Run time: 2010-2012). Title: Untersuchungen zur Wirksamkeit und Sicherheit von Anthelminthika bei der Ziege. (Own budget: 31,416 €)
13. Programm des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft zur Innovationsförderung (Run time: 2009-2012). Title: Entwicklung eines schnellen und sicheren Diagnostikums zur Trächtigkeitsfeststellung beim Rind (33.9-42502-05-10A014). (Own budget: 209,037 €)
14. Landwirtschaftliche Rentenbank (Run time: 2010-2012). Praktische Erprobung der Isoflurannarkose bei der Ferkelkastration (511-06.01-28LR30-003). (Own budget: 118,088 €)
15. Förderverein Biotechnologieforschung e.V. (Run time: 2010-2012). Feldversuch zur Steigerung des Besamungserfolges beim Milchrind durch Zusatz von PGF2 zum Inseminat. (Own budget: 12,300 €)
16. Programm des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft zur Innovationsförderung (Run time: 2009-2012). Title: Untersuchungen zu den Möglichkeiten der Integration von Verhaltensmerkmalen in Zuchtprogrammen beim Schwein (28-1-35.026-08). (Own budget: 173,696 €)

17. Europäischer Fond für regionale Entwicklung (EFRE-Projekt) (Runtime: 2011-2013). Pathologie, Ethologie und Ökonomie beim Einsatz eines automatischen Huf- und Klauenreinigers für Pferde und Milchkühe. (Own Budget: 78,510 €)
18. KLIFF-Forschungsverbund „Klimafolgenforschung – Szenarien für die Klimaanpassung des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur“ (Runtime: 2008-2013). Konsequenzen und Anpassungen für die niedersächsische Milch- und Rinderproduktion durch Klimaänderungen auf regionaler Skala (Function: Scientific Coordinator). Total budget: 2,348,595 € (Own budget: 560,845 €) (http://www.kliff-niedersachsen.de.vweb5-test.gwdg.de/?page_id=23)