

Publikationen 2006
des Instituts für Tierzucht und Tierhaltung
der Christian-Albrechts-Universität

1. Dissertationen

- (183) SANDERS, KIRSTEN: Marker-assisted estimation of pedigree errors and QTL mapping in the German Angeln dairy cattle population
- (184) PETERSEN, SUSANNE: Erhebungen zur Pferdehaltung in Pensionsbetrieben Schleswig-Holstein
- (185) CAVERO-PINTADO, DAVID: Mastitis Detection in dairy cows with different statistical methods
- (186) ENGLER, JULIA: Statistical process control for improving management in pig production

2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1681) BENNEWITZ, J.; KANTANEN, J.; TAPIO, I.; LI, M.H.; KALM, E.; VILKKI, J.; AMMOSEV, I.; IVANOVA, Z.; KISELYOVA, T.; POPOV, R.; MEUWISSEN, T.H.E. (2006): Estimation of breed contributions to present and future genetic diversity of 44 North Eurasian cattle breeds using core set diversity measures. *Genet. Sel. Evol.* 38, 201-220
- (1682) BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.(2006): Breed Conservation priorities derived from contributions to the total future genetic variance. *Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 33-06, 279*
- (1683) BIELFELDT, J.C.; TÖLLE, K.-H.; BADERTSCHER, R.; KRIETER, J. (2006): Longevity of Swiss Brown cattle in different housing systems in Switzerland. *Livest. Prod. Sci.* 101, 134-141
- (1684) BRUHN, O.; REGENHARD, P.; PAUL, S.; GROETZINGER, J.; KALM, E.; THALLER, G. (2006): Analysis of novel equine defensins and psoriasin as another antimicrobial peptide. *Proceedings of the 30th International Conference on Animal Genetics ISAG 2006, S. 65*
- (1685) BUGISLAUS, A.-E.; ROEHE, R.; WILLMS, F.; KALM, E. (2006): The use of a random regression model to account for change in racing speed of German trotters with increasing age. *J. Anim. Breed. Genet.* 123, 239-246
- (1686) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; BUXADE, C.; KRIETER, J. (2006): Mastitis detection in dairy cows by application of fuzzy logic. *Livest. Sci.* 105, 207-213
- (1687) EDEL, C.; DEMPFLER, L. (2006): The use of the contingent valuation method to define breeding objectives: experiences from two studies on horse breeds. *Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 31-08, 268*
- (1688) EDEL, C.; THALLER, G. (2006): Potential effects of marker assisted selection on genetic gain in dairy cattle – results from model calculations. *57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 283*
- (1689) GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K.; LOOFT, H.; KNAP, P.W.; KALM, E.(2006): Genetic Parameters for Behaviour Traits in Sows. *Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstract, Communication 17-04, 172*
- (1690) GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2006): Estimates of genetic parameters for milkability from automatic milking. *Livest. Sci.* 104, 135-146
- (1691) GAULY, M.; VON BORELL, E.; HARTUNG, J.; HERRMANN, H.-J.; HESSE, D.; HOPPE, S.; KRIETER, J.; LÜPPING, W.; MAYER, C.; MOORS, E.; SCHULZE, V.; WEIHER, O.; RICHTER, T. (2006): Sachstandbericht der DGfZ e. V. – Projektgruppe „Prüfverfahren von Stalleinrichtungen und Aufstallungssystemen“. *Züchtungskunde* 78, 249-256
- (1692) GROSSE BEILAGE, E.; ROHDE, N.; KRIETER, J. (2006): Management and hygiene practices associated with mycoplasma hyopneumoniae seropositivity in sows. *Proceedings of the 19th IPVS Congress 16.-19.07.06, Kopenhagen, Vol. 2, 207*

- (1693) HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; HINRICHS, D.; KALM, E. (2006): Genetic Parameters for Health Traits and Their Relationship to Different Persistency Traits in German Holstein Dairy Cattle. *J. Dairy Sci.* 89, 3202-3212
- (1694) HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; THALLER, G.; THOMSEN, H.; KÜHN, C.; SCHWERIN, M.; ERHARDT, G.; FÖRSTER, M.; REINHARDT, F.; KALM, E. (2006): Mapping of quantitative trait loci for lactation persistency traits in German Holstein dairy cattle. *J. Anim. Breed. Genet.* 123, 89-96
- (1695) HAYES, B.J.; JI, H.I.E.; MOEN, T.; BENNEWITZ, J. (2006): Use of molecular markers to maximise diversity of founder populations for aquaculture breeding programs. *Aquaculture*, 255, 573-578
- (1696) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; HENZE, C.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2006): Genetic parameters of mothering ability in sows and their relationship to fertility traits. Baltic Animal Breeding and Genetics Scientific Conference XII. Proceedings of the 12th baltic animal breeding conference 27th – 28th April 2006 in Jurmala, Latvia, 70-75
- (1697) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2006): Genetic parameters of mothering ability in sows and its relation to piglet mortality traits. Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 06-07, 90
- (1698) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2006): Genetic analysis of mothering ability in sows and the relationship to reproduction and piglet mortality. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 62
- (1699) HENZE, C.; CAVERO-PINTADO, D.; KRIETER, J. (2006): Mastitis detection in dairy cows. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 259
- (1700) HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2006): Genetic Analysis of Several Disease Categories Using Test Day Threshold Models in German Holstein Cows. *Arch. Tierz.* 49, 3-16
- (1701) HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2006): Genetic Analysis of Several Economically Important Disease Traits in German Holstein Cows. *Arch. Tierz.*, 49, 209-221
- (1702) HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2006): Genetische Analyse von Krankheitsbehandlungen im Rahmen einer gelenkten Feldprüfung. *Züchtungskunde* 78, 357-364
- (1703) HÜTTMANN, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.; KALM, E. (2006): Feed intake – the next step to the integration of the complex metabolic energy status in the performance test program of bull dams at Karkendamm. Baltic Animal Breeding and Genetics Scientific Conference XII. Proceedings of the 12th baltic animal breeding conference 27th – 28th April 2006 in Jurmala, Latvia, 204-210
- (1704) HÜTTMANN, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.; KALM, E. (2006): Feed intake and energy balance – investigations with intent to integrate the energy status of bull dams into the performance test on station. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 308
- (1705) KEMPER, N.; ASCHFALK, A.; HÖLLER, C. (2006): *Campylobacter spp.*, *Enterococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Yersinia spp.*, and *Cryptosporidium oocysts* in semi-domesticated reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*) in Northern Finland and Norway. *Acta Veterinaria Scandinavica* 48, 7
- (1706) KIRCHNER, K.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J. (2006): Optimisation of the decision tree technique applied to simulated sow herd datasets. *Comput. Electron. Agric.* 50, 15-24
- (1707) KRIETER, J.; PRESUHN, U. (2006): Genetic variation for MMA treatment in sows. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 62
- (1708) KRIETER, J.; STAMER, E.; JUNGE, W. (2006): Control Charts und neurale Netze für die Brunsterkennung beim Rind. In: K.-O. WENKEL, P. WAGNER, M. MORGENSTERN, K. LUZI, P. EISERMANN (Hrsg.): Land- und Ernährungswirtschaft im Wandel. Referate der 26. GIL Jahrestagung. Köllen Druck+Verlag, Bonn, 133-136
- (1709) KÜHN, Ch.; WEIKARD, R.; REINHARDT, F.; THALLER, G. (2006): Effects of the bovine *DGAT1* K232A and promoter VNTR LOCI on somatic cell score and relative breeding value milk production in the German Holstein population. Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 22-02, 195
- (1710) LANDGRAF, S.; SUSENBETH, A.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; PLASTOW, G.S.; KALM, E.; ROEHE, R. (2006): Allometric association between *in vivo* estimation of body composition

- during growth using deuterium dilution technique and chemical analysis of serial slaughtered pigs. *Animal Science* 82, 223-231
- (1711) LANDGRAF, S.; SUSENBETH, A.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; PLASTOW, G.S.; KALM, E.; ROEHE, R. (2006): Developments of carcass cuts, organs, body tissues and chemical body composition during growth of pigs. *Animal Science* 82, 889-899
- (1712) LOOFT, C.; PAUL, S.; PHILIPP, U.; REGENHARD, P.; KUIPER, H.; DISTL, O.; CHOWDHARY, B. P.; LEEB, T. (2006): Sequence analysis of a 212 kb defensin gene cluster on ECA 27q17. *Gene* 376, 192-198
- (1713) LOOFT, C.; PAUL, S.; PHILIPP, U.; REGENHARD, P.; KUIPER, H.; DISTL, O.; FREDHOLM, M.; CHOWDHARY, B.P.; LEEB, T. (2006): Genomic characterization of a defensin gene cluster on ECA 27q17. Proceedings of the 30th International Conference on Animal Genetics ISAG 2006, S. 52
- (1714) LÜHRS-BEHNKE, H.; RÖHE, R.; KALM, E. (2006): Genetische Analysen von Reitsportprüfungen und deren Beziehungen zu Merkmalen der Hengstleistungs- und Zuchtstutenprüfung. *Züchtungskunde* 78, 119-128
- (1715) LÜHRS-BEHNKE, H.; RÖHE, R.; KALM, E. (2006): Genetische Parameter für Zuchtstutenprüfungsmerkmale der verschiedenen deutschen Warmblutzuchtverbände. *Züchtungskunde* 78, 271-280
- (1716) LÜHRS-BEHNKE, H.; RÖHE, R.; KALM, E. (2006): Schätzung genetischer Parameter für Turniersportleistungen innerhalb Prüfungsklassen und deren Beziehungen zu den Merkmalen der Zuchtstuten- und Hengstleistungsprüfung. *Züchtungskunde* 78, 173-183
- (1717) MOHRMANN, M.; ROEHE, R.; KNAP, P. W.; LOOFT, H.; PLASTOW, G. S.; KALM, E. (2006): Quantitative trait loci associated with AutoFOM grading characteristics, carcass cuts and chemical body composition during growth of *Sus scrofa*. *Animal Genetics* 37, 435-443
- (1718) MOHRMANN, M.; ROEHE, R.; SUSENBETH, A.; BAULAIN, U.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; PLASTOW, G.S.; KALM, E. (2006): Association between body composition of growing pigs determined by magnetic resonance imaging, deuterium dilution technique, and chemical analysis. *Meat Science* 72, 518-531
- (1719) NEUNER, S.; GÖTZ, K.-U.; EMMERLING, R.; FRIES, R.; THALLER, G. (2006): Untersuchungen zur Optimierung der Nachkommenprüfung von Besamungsbullen hinsichtlich der Unternehmensziele einer Besamungsstation. *Züchtungskunde* 78, 257-270
- (1720) OTTO, G.; ROEHE, R.; LOOFT, H.; THOELKING, L.; HENNING, M.; PLASTOW, G.S.; KALM, E. (2006): Drip loss of case-ready meat and of premium cuts and their associations with earlier measured sample drip loss, meat quality and carcass traits in pigs. *Meat Science* 72, 680-687
- (1721) PETERSEN, S.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; GRABNER, A.; KRIETER, J. (2006): Erhebungen zur Pferdehaltung in Pensionsbetrieben Schleswig-Holsteins. *Züchtungskunde* 78, 207-217
- (1722) REINHARDT, J.; REGENHARD, P.; KNAPPSTEIN, K.; LOOFT, C.; KALM, E. (2006): Research into the importance of antimicrobial peptides in the bovine mammary gland. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 45
- (1723) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; KALM, E. (2006): Wrong and missing sire information affects genetic gain in the Angeln Dairy Cattle Population. *J. Dairy Sci.* 89, 315-321
- (1724) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; THALLER, G.; PRINZENBERG, E.-M.; KÜHN, C.; KALM, E. (2006): Characterization of the *DGATI* Mutations and the *CSN1S1* Promoter in the German Angeln Dairy Cattle Population. *J. Dairy Sci.* 89, 3164-3174
- (1725) SEIDENSPINNER, T.; FRIES, R.; THALLER, G. (2006): Investigations on two candidate genes on chromosomes 14 and 20 and their influence on milk production and functional traits in Bavarian cattle breeds. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 281
- (1726) TAPIO, I.; VÄRV, S.; BENNEWITZ, J.; MALEVICIUTE, J., FIMLAND, E.; GRISLIS, Z.; MEUWISSEN, T.H.E.; MICEIKIENE, I.; OLSAKER, I.; VIINALASS, H.; VILKKI, J., KANTANEN, J. (2006): Prioritization for conservation of Northern European cattle breeds based on analysis of microsatellite markers. *Conservation Biology* 20, 1768-1779

- (1727) TEEGEN, R.; JEDRUCH, A.; EDEL, C.; THALLER, G.; KALM, E. (2006): Genetic associations among traits from foals and mares evaluations with regard to optimizing the breeding program in the Trakehner Population. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 243
- (1728) THALLER, G.; EDEL, C.; BENNEWITZ, J.(2006): Use of Markers for Characterizing and Exploiting non Additive QTL Variation in Breeding Programmes. Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 30-11, 263
- (1729) VOSWINKEL, L.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BLOBEL, K.; KRIETER, J. (2006): Investigations on the activity of trotters and the relationship to growth. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 68
- (1730) WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; STAMER, E.; BLOBEL, K.; KALM, E. (2006): Genetic evaluation of growth of breeding foals of the Holstein warmblood. Proceedings of the 8. WCGALP, Book of abstracts, Communication 08-13, 119
- (1731) WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; STAMER, E.; THALLER, G.; BLOBEL, K.; KALM, E. (2006): Genetic parameters for growth traits of Holstein warmblood foals. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 246
- (1732) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): *Campylobacter spp.* and *Yersinia spp.* in pork production. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 180
- (1733) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.(2006): Prevalences of *Campylobacter spp.* and *Yersinia spp.* in the pig production-chain. Proceedings of the 19th IPVS Congress 16.-19.07.06, Kopenhagen, Vol. 1, 184
- (1734) WEHEBRINK, T.; LENTFÖHR, G.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J. (2006): Proteinreduzierte Fütterung und Fütterungsfrequenz bei laktierenden Sauen. Züchtungskunde 78, 281-290
- (1735) WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; KRIETER, J. (2006): Notimpfung zur Bekämpfung der klassischen Schweinepest. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Bern, Schweiz), Tagungsband, 16
- (1736) WITTE, I.; KARSTEN, S.; KRIETER, J. (2006): Emergency vaccination against classical swine fever epidemics – a simulation study. Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM) 2006 Annual Conference, Exeter, UK
- (1737) WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2006): Monte-Carlo Simulation zur Evaluierung der Notimpfung gegen die Klassische Schweinepest. In: K.-O. WENKEL, P. WAGNER, M. MORGENSTERN, K. LUZI, P. EISERMANN (Hrsg.): Land- und Ernährungswirtschaft im Wandel. Referate der 26. GIL Jahrestagung. Köllen Druck+Verlag, Bonn, 317-320
- (1738) WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2006): Emergency vaccination and pre-emptive culling in classical swine fever epidemics. 57th EAAP, Book of abstracts No. 12, 179
- (1739) WITTE, I.; KARSTEN, S.; WEHEBRINK, T.; TEUFFERT, J.; KRIETER, J. (2006): Using emergency vaccination to control classical swine fever epidemics. IPVS Congress 16.-19.07.06, Kopenhagen, Vol. 2, 116
- (1740) XU, N.; PAUL, S.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; THALLER, G.; REINHARDT, F.; KÜHN, C.; SCHWERIN, M.; ERHARDT, G.; WEIMANN, C.; THOMSEN, H.; MISHRA, S.; KALM, E. (2006): Confirmation of quantitative trait loci for somatic cell score on bovine chromosome 18 in the German Holstein. Arch. Tierz. 49, 111-119

3. Buchbeiträge

- (1741) HOY, S.; GAULY, M.; KRIETER, J. (2006): Nutztierhaltung und –hygiene. Grundwissen Bachelor. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 301 Seiten
- (1742) KEMPER, N.; ASCHFALK, A.; HÖLLER, C. (2006): 14 Hygienic Status of Soils and Surface Waters in Reindeer Herding Areas in Northernmost Europe. In: M. Bølter, B.C. Forbes, N. Gunsley, J. Hukkinen, Y. Konstantinov, F. Müller, L. Müller-Wille (ed.): Reindeer Management in Northernmost Europe: Linking Practical and Scientific Knowledge in Social-Ecological Systems. Ecological Studies 184, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 297-313

4. Veröffentlichung in Fachzeitschriften

- (1743) BENNEWITZ, J. (2006): Genomforschung. Ergebnisse innovativer Zuchtprogramme. Bauernblatt Schl.-Holst., 22. Ausg., 60./156. Jg., 28-29
- (1744) BENNEWITZ, J. (2006): Innovative Selektionsmethoden in der Tierzucht. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 108, 131-138
- (1745) BENNEWITZ, J. (2006): Nutzung der Genomanalyse in der züchterischen Praxis – aus Sicht der universitären Forschung. In: Stand und Perspektiven von Tierzucht und Tierhaltung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit Bd. 10, 201-206
- (1746) BENNEWITZ, J.; REINSCH, N. (2006): Effiziente markergestützte Selektion mit eng gekoppelten Markern. 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 124-129
- (1747) BORCHERS, N.; OTTO, G. (2006): Piétrainzucht: Stresssituationen minimieren. Zusammenhang zwischen Tropfsaftverlust und Fleischqualitätsmerkmalen untersucht. Bauernblatt Schl.-Holst. 60./156, 40-41
- (1748) BORCHERS, N.; OTTO, G.; KALM, E. (2006): Piétrainzucht: Tropfsaftverlust über Hilfsmerkmale senken? Betriebsw. Mitteilungen (BM) 586, 37-39
- (1749) BRUHN, O.; KALM, E. (2006): Die Genomanalyse beim Pferd – Erfolge, Stand und Perspektiven. Horse woman 3, 4-5
- (1750) BRUHN, O.; KALM, E. (2006): Die Genomanalyse beim Pferd – Erfolge, Stand und Perspektiven Teil 2. Horse woman 4, 4-5
- (1751) BRUHN, O.; KALM, E. (2006): Die Zukunft der antimikrobiellen Therapie. Bauernblatt Schl.-Holst. 40. Ausg. 60/156. Jg., 31-32
- (1752) EDEL, C. (2006): Sigade joudluskontrolli aktuaalsus. Touloomakavatus 9-2, 19-20
- (1753) GÄDE, S.; KIRCHNER, K. (2006): Zucht auf gute Muttereigenschaften ist schwierig. Bauernblatt Schl.-Holst., 1. Ausg., 60./156. Jg., 30
- (1754) GÄDE, S.; BENNEWITZ, J., KALM, E.; LOOFT, H.; KIRCHNER, K. (2006): Ist eine Zucht auf gute Muttereigenschaften beim Schwein möglich? REKASAN-Journal, ISSN 1437-3807, 13. Jg., 25/26, 110-111
- (1755) HELLBRÜGGE, B. (2006): Mehr Halt für die Sau. Land & Forst 21, 159. Jg., 35
- (1756) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2006): Genetische Analyse von Verhaltensmerkmalen und Ferkelverlusten bei Sauen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, B19
- (1757) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; NÜSKEN, H. (2006): Mehr Halt für die Sau – Sahara-Clips im Praxiseinsatz getestet. Landw. Wochenblatt 33, 31-32
- (1758) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; NÜSKEN, H.; KRIETER, J. (2006): Sahara-Clips: Mehr Halt für die Sau = weniger Ferkelverluste? Bauernblatt Schl.-Holst., 1. Ausg., 60./156. Jg., 35-36
- (1759) ISERMEYER, F.; OTTE, A.; DABBERT, S.; FROHBERG, K.; GRABSKI-KIERON, U.; HARTUNG, J.; HEISSENHUBER, A.; HESS, J.; INHETVEEN, H.; KALM, E., KIRSCHKE, D.; SCHMITZ, P.M.; SUNDRUM, A.; THOROE, C.; WEINDL-MAIER, H. (2006): Stellungnahme zu aktuellen Fragen der EU-Finanzien und des EU-Agrarhaushalts. In: Berichte über Landwirtschaft. Hrsg. Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bd. 84 (1), 5-16
- (1760) JUNGE, W.; STAMER, E. (2006): Stand der Bullenmütterprüfung auf Station in Deutschland. 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 148-153
- (1761) KALM, E. (2006): Neue Herausforderungen für die Rinderzucht. 4. Rinder-Workshop am 14. und 15. Februar 2006 in Uelzen. Rind im Bild, Ausgabe 1, 42-43
- (1762) KALM, E. (2006): Neue Herausforderungen für die Rinderzucht. Bauernblatt 60/156, 59
- (1763) KALM, E. (2006): Neue Herausforderungen für die Rinderzucht. Zuchtwahl und Besamung 155, 29-30
- (1764) KALM, E. (2006): Sigade liinide suuruse optimeerimine. Touloomakasvatus 9-1, 18-19
- (1765) KALM, E. (2006): Saksamaa hobusekasvatuse organisatsioon. Touloomakavatus 9-2, 19-20
- (1766) KALM, E. (2006): Schwartwaldi raudja kui ohustatud tou. Touloomakavatus 9-2, 20-21
- (1767) KALM, E. (2006): Kaalutlused klooni kasutamiseks sportholuste aretusprogrammides Touloomakavatus 9-2, 21-22

- (1768) KALM, E. (2006): Loomade geneetiliste ressurside säilitamise läktepunktid (eriprogramm). Touloomakavatus 9-3, 4-6
- (1769) KARSTEN, S.; STAMER, E. (2006): Datenerfassungssysteme für Bullenmütterprüfung und Testherden. 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 172-179
- (1770) KEMPER, N. (2006): Beweidung von Naturschutzflächen – Einflüsse auf die parasitäre Belastung von Rindern und Schafen. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 108, 161-167
- (1771) KEMPER, N. (2006): Parasitologische Aspekte der Beweidung. Bauernblatt Schl.-Holst. 14. Ausg. 60./156. Jg., 43-45
- (1772) KRAMER, E.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2006): Beziehungen zwischen täglicher Milchmenge sowie Futter- und Wasseraufnahme bei Deutschen Holsteins. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, A19
- (1773) KRIETER, J. (2006): Wohin geht die Schweinehaltung? In: Stand und Perspektiven von Tierzucht und Tierhaltung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit Bd. 10, 91-103
- (1774) KRIETER, J.; HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H. (2006): Vermindern bessere Muttereigenschaften der Sauen die Saugferkelverluste? Neue Landwirtschaft 7, 66-68
- (1775) KRIETER, J.; HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U. (2006): Beeinflussen die Muttereigenschaften von Sauen die Aufzuchtverluste? Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 108, 139-144
- (1776) KRIETER, J.; TÖLLE, K.-H. (2006): Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung – Frühzeitige Erkennung von Trends im Produktionsprozess und Analyse der Ursachen. REKASAN-Journal, ISSN 1437-3807, 13. Jg., 25/26, 153-156
- (1777) OSTLER, S.; FRIES, R.; THALLER, G. (2006): DNA-basierte Rückverfolgbarkeit beim Schwein. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 111, 47-56
- (1778) PAUL, S. (2006): *In-silico*-Sequenzanalyse eines Gen-Clusters beim Pferd. Körper eigene Antibiotika beim Pferd. Genomxpress 3/06, 14-16
- (1779) PETERSEN, S.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; GRABNER, A.; KRIETER, J. (2006): Pferdehaltung in Pensionsbetrieben. Pferd + Sport, 5, 52-57
- (1780) REINSCH, N.; BENNEWITZ, J. (2006): Macht die markerunterstützte Selektion (MAS) die Abstammungskontrolle überflüssig? 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 120-123
- (1781) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; KALM, E. (2006): Genomanalyse beim Angler-Rind – Grundlagen für eine gengestützte Selektion. Bauernblatt Schl.-Holst., 5. Ausg., 60./156. Jg., 39-40
- (1782) TEEGEN, R.; EDEL, C.; KALM, E.; THALLER, G. (2006): Genetische Beziehungen zwischen Merkmalen der Fohlenbeurteilung und der Stutbuchaufnahme beim Trakehner Pferd. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, C04
- (1783) THALLER, G. (2006): Bedeutung der Tierzuchtwissenschaft für die Ernährungswirtschaft unter dem Aspekt zukünftiger Herausforderungen. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 108, 33-43
- (1784) THALLER, G. (2006): Praktische Nutzung von molekulargenetischen Informationen. 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 113-120
- (1785) THALLER, G. (2006): Charakterisierung und Nutzung von QTL Informationen in der Rinderzucht. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 110, 39-48
- (1786) TÖLLE, K.-H.; LENTFÖHR, G.; WEHEBRINK, T. (2006): Proteinreduzierung und Fütterungsfrequenz. Bauernblatt Schl.-Holst., 17. Ausg., 60./156. Jg., 38-39
- (1787) VOSWINKEL, L. (2006): Reitböden. Hohe Anforderungen. Pferdeforum 12/06, 14-17
- (1788) VOSWINKEL, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J. (2006): Die Anforderungen an einen Reitboden. Bei jeder Witterung bereitbar. Bauernblatt Schl.-Holst., 49. Ausg., 60/156. Jg., 49-50
- (1789) WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; BLOBEL, K.; KALM, E. (2006): Wachstum und Gewichtsentwicklung bei Holsteiner Hengstfohlen. Pferd + Sport, 4, 58-61
- (1790) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.*: Eintragsrisiken in der Produktionskette beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, B24
- (1791) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; KRIETER, J. (2006): *Campylobacter* und *Yersinia* beim Schwein. Bauernblatt Schl.-Holst., 18. Ausg., 60./156. Jg., 41-42

- (1792) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): Prävalenzen von *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.* In der Produktionskette beim Schwein. 5. Arbeitsbericht QUASI, 32-50
- (1793) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): Prävalenzen von *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.* in der Produktionskette beim Schwein. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 111, 37-46
- (1794) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): Prevalences of *Campylobacter spp.* and *Yersinia spp.* In the pig production chain. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V. (DVG): Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Wetzlar, V13, 14
- (1795) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2006): *Campylobacter spp.* and *Yersinia spp.*: Ein verbreitetes Risiko in der Schweineproduktion? Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V. Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen: Fleischhygiene, 154
- (1796) WIMMERS, K.; SCHELLANDER, K.; SIMIANER, H.; FRIES, R.; MAAK, S.; THALLER, G. (2006): HeDiPig – Entwicklung neuer molekulargenetischer Werkzeuge zur Prävention von Erbdefekten beim Schwein. Genomxpress 3/06, 11-13
- (1797) WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2006): Beziehungen zwischen dem Bewegungsverhalten und den Ferkelverlusten bei Sauen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, B23
- (1798) WITTE, I.; TEUFFERT, J.; KRIETER, J. (2006): Entscheidungshilfen in der Tierseuchenbekämpfung. 4. Rinderworkshop. DGfZ Schriftenreihe 43, 87-93

5. Vorträge

- BENNEWITZ, J.: Innovative Selektionsmethoden in der Tierzucht. 56. Öffentliche Hochschultagung, 03.02.06, Kiel
- BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.: Markergestützte Selektion mit eng gekoppelten Markern. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- BENNEWITZ, J.: Gengestützte Selektion beim Angler Rind. Zuchtausschuß des Vereins der Angler Rinderzüchter (VAR), 10.08.06, Süderbrarup
- BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.: Breed Conservation priorities derived from contributions to the total future genetic variance. 8th World Congress on Genetics, 13.-17.08.06, Belo Horizonte / Brasilien
- BENNEWITZ, J.: Über die Auswahl von Rassen zur Erhaltung der genetischen Diversität. Inst. f. Nutztierwissenschaften der Uni Göttingen, 03.11.06, Göttingen
- BENNEWITZ, J.: Selection of breed for conservation of genetic diversity. Danish Inst. of Agricultural Sciences, 14.11.06, Foulum/Dänemark
- BENNEWITZ, J.: Macht die Genomanalyse die Leistungsprüfungen überflüssig? Jahreshauptversammlung des Landeskontrollvereins Schl.-Holst., 12.12.06, Rendsburg
- BRUHN, O.; REGENHARD, P.; PAUL, S.; GROETZINGER, J.; KALM, E.; THALLER, G.: Analysis of novel equine defensins and psoriasin as another antimicrobial peptide. 30th International Conference on Animal Genetics, ISAG 2006, 20.-25.08.06, Porto Seguro/Brasilien
- EDEL, C.: Aktuelle Situation der Leistungsprüfungen beim Schwein. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- EDEL, C.: Optimierung des genetischen Fortschrittes unter Beachtung von Inzucht. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- EDEL, C.: Aktuelle Situation der Leistungsprüfungen beim Schwein. Estonian University of Life Science, 18.01.-20.01.06, Tartu
- EDEL, C.: Optimierung des genetischen Fortschritts unter Beachtung von Inzucht. Estonian University of Life Science, 18.01-20.01.06, Tartu
- EDEL, C.: The Potential Effects of MAS on Genetic Gain in Dairy Cattle. Projektgruppe "Genetisch-Statistische Methoden" der DGfZ, 29.-31.03.06, Weimar

- EDEL, C.; DEMPFLER, L.: The use of the contingent valuation method to define breeding objectives: experiences from two studies on horse breeds. 8th World Congress on Genetics, 13.-17.08.06, Belo Horizonte / Brasilien
- GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K.; LOOFT, H.; KNAP, P.W.; KALM, E.: Genetic Parameters for Behaviour Traits in Sows. 8th World Congress on Genetics, 13.-17.08.06, Belo Horizonte / Brasilien
- GROSSE BEILAGE, E.; ROHDE, N.; KRIETER, J.: Management and hygiene practices associated with mycoplasma hyopneumoniae seropositivity in sows. IPVS Kongress, 16.-19.07.06, Kopenhagen
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; HENZE, C.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Verhaltensmerkmale zur Charakterisierung von Muttereigenschaften und deren Beziehung zur Reproduktionsleistung beim Schwein. Projektgruppe „Genetisch-Statistische Methoden“ der DGfZ in Weimar, 29.-31.03.06
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; HENZE, C.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Genetic parameters of mothering ability in sows and their relationship to fertility traits. Baltic Animal Breeding and Genetics Scientific Conference XII. Jurmala, Latvia, 27.-28.04.06
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Genetic parameters of mothering ability in sows and its relation to piglet mortality traits. 8th World Congress on Genetics, 13.-17.08.06, Belo Horizonte / Brasilien
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Genetische Analyse von Verhaltensmerkmalen und Ferkelverlusten bei Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-07.09.06, Hannover
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BENNEWITZ, J.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Genetic analysis of mothering ability in sows and the relationship to reproduction and piglet mortality. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- HENZE, C.; CAVERO-PINTADO, D.; KRIETER, J.: Mastitis detection in dairy cows. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- HÜTTMANN, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.; KALM, E.: Feed intake – the next step to the integration of the complex metabolic energy status in the performance test program of bull dams at Karkendamm. Baltic Animal Breeding and Genetics Scientific Conference XII. Jurmala, Latvia, 27.-28.04.06
- HÜTTMANN, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.; KALM, E.: Feed intake and energy balance – investigations with intent to integrate the energy status of bull dams into the performance test on station. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- JUNGE, W.; STAMER, E.: Stand der Bullenmütterprüfung auf Station in Deutschland. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 23.02.06, Schafflund
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 28.02.06, Bokel
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 01.03.06, Jevenstedt
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 13.03.06, Linstow
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 14.03.06, Greifswald
- JUNGE, W.: Sind hohe Maisanteile in Rationen für Hochleistungskühe noch aktuell? Maistagungen 2006, 15.03.06, Vielank
- JUNGE, W.; KARSTEN, S.; STAMER, E.: KuhDaM Kuh-Daten-Management – Daten erfassen, speichern, auswerten – 6. Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, 05.-06.04.06, Fulda
- JUNGE, W.; STAMER, E.; KALM, E.; THALLER, G.: Performance testing of bull dams in Germany with special emphasis on the activity at Karkendamm. Seminar on bull dam testing, red breeds and QTL, Skara, Schweden, 15.05.06
- JUNGE, W.: Bullenmutterprüfung – Pilotprojekt zwischen Praxis und Wissenschaft. Sitzung Hauptausschuß Bauernverband Rendsburg, 05.07.06, Karkendamm

- JUNGE, W.: Weiterentwicklung der stationären Eigenleistungsprüfung für Bullenmütter. NOG-Ausschußsitzung, 06.09.06, Neumünster
- JUNGE, W.: Leistungsprüfung und Zuchtwertschätzung für funktionale Merkmale in der Bullenmütterprüfung. Tag der offenen Tür Versuchsbetrieb Karkendamm, 07.09.06, Weddelbrook
- JUNGE, W.: Aktuelle Forschungsarbeiten auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm. Rindertag, 14.11.06, Kattendorf
- JUNGE, W.: Möglichkeiten der Beeinflussung vom Kalbeverlauf und Kälberverlusten durch züchterische Maßnahmen. Landwirtschaftskammer Schl.-Holst. und Rinderzucht Schl.-Holst., 05.12.06, Rendsburg
- KALM, E.: Entwicklungen der Biotechnik in Zuchtprogrammen von Sportpferden. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Nutzung der Genomanalyse zur Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit des Angler Rindes. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Optimierung der Liniengröße bei Schweinezuchtprogrammen. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Organisation der deutschen Pferdezeit. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Praktisches Beispiel für die Betreuung vom Aussterben bedrohter Rassen. Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Ansatzpunkte zur Erhaltung tiergenetischer Ressourcen (Fachprogramm). Seminar für Tierzüchter, Estonian University of Life Sciences, 17.01.06, Tartu
- KALM, E.: Ist die Hengstleistungsprüfung noch sinnvoll? HLP-Seminar der Deutschen Reiterlichen Vereinigung (FN), 01.03.06, Warendorf
- KALM, E.: Neue Herausforderungen für die Rinderzucht. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- KALM, E.: The red breeds in Europe, how should they cooperate? Seminar on bull dam testing, red breeds and QTL, 15.-16.05.06, Skara, Schweden
- KALM, E.: Herausforderungen für die deutsche Schweineproduktion im internationalen Wettbewerb. 16. ZDS-Mitgliederversammlung, 23.05.06, Fulda
- KALM, E.: Tierschutz – züchterische Aspekte. Societas Uni Kiel, 03.07.06, Kiel
- KALM, E.: Tierschutz bei der Züchtung landwirtschaftlicher Nutztiere. 12. Workshop der Heinrich Stockmeyer Stiftung. 26.10.06, Osnabrück
- KALM, E.: Zukünftige Entwicklungen der Leistungsprüfungen beim Rind. Fortbildungsseminar für Tierzüchter Estonian University of Life Science and Estonian Animal Breeding Association (EABA), 29.11.06, Tartu/Estland
- KALM, E.: Schlachtkörperbeurteilung beim Schwein. Fortbildungsseminar für Tierzüchter Estonian University of Life Science and Estonian Animal Breeding Association (EABA), 29.11.06, Tartu/Estland
- KALM, E.: Leistungsprüfung und Zuchtwertschätzung beim Schaf. Fortbildungsseminar für Tierzüchter Estonian University of Life Science and Estonian Animal Breeding Association (EABA), 29.11.06, Tartu/Estland
- KALM, E.: Aufgaben der staatlichen Organisationen bei der Zuchtarbeit. Fortbildungsseminar für Tierzüchter Estonian University of Life Science and Estonian Animal Breeding Association (EABA), 29.11.06, Tartu/Estland
- KARSTEN, S.; STAMER, E.: Datenerfassungssysteme für Bullenmütterprüfung und Testherden. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- KEMPER, N.; SCHALLENBERGER, E.: Beweidung von Naturschutzflächen-Einflüsse auf die parasitäre Belastung von Rindern und Schafen. 56. Öffentliche Hochschultagung, 03.02.06, Kiel
- KRAMER, E.; STAMER, E.; KRIETER, J.: Beziehungen zwischen täglicher Milchmenge sowie Futter- und Wasseraufnahme bei Deutschen Holsteins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-07.09.06, Hannover
- KRIETER, J.: Rindfleisch – vom Stall zum Verbraucher. LandFrauenVerein Kiel, 18.01.06, Kiel
- KRIETER, J.; HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.: Beeinflussen die Muttereigenschaften von Sauen die Aufzuchtverluste? 56. Öffentliche Hochschultagung, 03.02.06, Kiel

- KRIETER, J.; STAMER, E.; JUNGE, W.: Control charts und neuronale Netze für die Brunsterkennung beim Rind. 26. GIL Jahrestagung, 06.-08.03.06, Potsdam
- KRIETER, J.; PRESUHN, U.: Genetic variation for MMA treatment in sows. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- KRIETER, J.: Entwicklungsperspektiven in der Schweineproduktion. Seminar an der Kaliningrader Staatlichen Technischen Universität (KSTU), 26.10.06, Kaliningrad, Russland
- KRIETER, J.: Auswirkungen sich öffnender Grenzen auf das Zucht- und Gesundheitsprogramm in der Schweiz, 29.11.06, Sempach/Schweiz
- LOOFT, C.; PAUL, S.; PHILIPP, U.; REGENHARD, P.; KUIPER, H.; DISTL, O.; FREDHOLM, M.; CHOWDHARY, B.P.; LEEB, T.: Genomic characterization of a defensin gene cluster on ECA 27q17. 30th International Conference on Animal Genetics, ISAG 2006, 20.-25.08.06, Porto Seguro/Brasilien
- REINHARDT, J.; REGENHARD, P.; KNAPPSTEIN, K.; LOOFT, C.; KALM, E.: Research into the importance of antimicrobial peptides in the bovine mammary gland. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- REINSCH, N.; BENNEWITZ, J.: Macht die markerunterstützte Selektion (MAS) die Abstammungskontrolle überflüssig? 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.: Nutzung der Genomanalyse zur Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit des Zuchtprogramms des Angler Rindes. Zuchtausschuß des Vereins der Angler Rinderzüchter (VAR), 03.01.06, Süderbrarup
- SCHALLENBERGER, E.: Rund um das neugeborene Kalb aus tierärztlicher Sicht. Verb. Landw. Fachschulabsolventen Neumünster, 01.03.06, Husberg
- SCHALLENBERGER, E.: Neuroendocrine regulation. Instituto Agronomico Mediterraneo de Zaragoza (Spanien), 28.03.-31.03.06
- SCHALLENBERGER, E.: Parasitosen bei Nutztieren und dem Menschen. Teil 1 Endoparasiten. Versuchsgut Lindhof, 02.07.06
- SCHALLENBERGER, E.: Parasitosen bei Nutztieren und dem Menschen. Teil 2 Ektoparasiten. Versuchsgut Lindhof, 02.07.06
- SCHALLENBERGER, E.: Rinder- und Schweinehaltung im ökologischen Landbau. Versuchsgut Lindhof, 02.07.06
- SCHALLENBERGER, E.: Euterentzündungen – die Ursachen kennen wir! Warum bekommen wir sie nicht in den Griff? VLF (Verein für Fachschulabsolventen), 21.11.06, Rendsburg
- SCHALLENBERGER, E.: Ethik der Landwirtschaft und Ernährung. Ringvorlesung im Audimax „Ethik und Tierhaltung“, 22.11.06, Kiel
- TEEGEN, R.; EDEL, C.; KALM, E.; THALLER, G.: Genetische Beziehungen zwischen Merkmalen der Fohlenbeurteilung und der Stutbuchaufnahme beim Trakehner Pferd. Vortragstagung DGfZ und GfT, 04.-07.09.06
- TEEGEN, R.; JEDRUCH, A.; EDEL, C.; THALLER, G.; KALM, E.: Genetic associations among traits from foals and mares evaluations with regard to optimizing the breeding program in the Trakehner Population. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- TEEGEN, R.; EDEL, C.; THALLER, G.: Die Nutzung direkter Befragungstechniken zur Zuchtzielbestimmung beim Pferd. Wissenschaftsforum Pferdezucht, 26.09.06, Warendorf
- THALLER, G.: Die richtige Genetik aus Sicht der Mastschweinevermarktung. HANSA Fachtagung Schweineproduktion, Mulmshorn und Hiddingen, 10.01.06
- THALLER, G.: Die Bedeutung der Tierzuchtwissenschaft für die Ernährungswirtschaft unter dem Aspekt zukünftiger Herausforderungen. 56. Öffentliche Hochschultagung, 03.02.06, Kiel
- THALLER, G.: Praktische Nutzung von molekulargenetischen Informationen. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- THALLER, G.: Einbeziehung von Merkmalen der Funktionalität in den Stationsindex der Bullenmütterprüfung auf Karkendamm. NOG Arbeitsgruppe Zucht, 08.05.06, Neumünster
- THALLER, G.: Practical use of molecular-genetic information in Germany. Seminar on bull dam testing, red breeds and QTL, Skara, Schweden, 16.05.06
- THALLER, G.: Characterization and utilization of QTL information in cattle breeding. Symposium Molecular genetics and sustainable animal breeding der Alfred Toepfer Stiftung, Liebig-Preis-Verleihung 2006, 24.05.06, Kiel

- THALLER, G.: Praktische Bedeutung der molekularen Tierzucht. Hülsenberger Gespräche 2006, 14.-16.06.06, Lübeck
- THALLER, G.: Anwendung der Genomanalyse in der Zuchtpraxis. Arbeitsgemeinschaft Süddeutscher Rinderzucht- und Besamungsorganisationen e.V. (ASR), 27.06.06, München
- THALLER, G.: Nutzung molekulargenetischer Information in der Rinderzucht. Sitzung Hauptausschuß Bauernverband Rendsburg, 05.07.06, Karkendamm
- THALLER, G.; OSTLER, S.; FRIES, R.: DNA-basierte Rückverfolgbarkeit beim Schwein. Sechster Workshop der Arbeitsgruppe Lebensmittelqualität und –sicherheit (QUASI). Produktqualität tierischer Lebensmittel, 06.07.06, Kiel
- THALLER, G.; EDEL, C.; BENNEWITZ, J.: Use of Markers for Characterizing and Exploiting non Additive QTL Variation in Breeding Programs. 8th World Congress on Genetics, 13.-17.08.06, Belo Horizonte / Brasilien
- THALLER, G.: Versuchsdesign für Genomanalysen beim Pferd. Wissenschaftsforum Pferdezeitung, 26.09.06, Warendorf
- THALLER, G.; EDEL, C.; BENNEWITZ, J.: GenoTrack – Genomic Selection and Tracking of Population Genetic Forces. FUGATO-Partnering day, 08.11.06, Kassel
- THALLER, G.; KEMPER, N.; BENNEWITZ, J.: Gemma – Structural and functional analyses of the genetic variation of the MMA syndrome Population Genetic Forces. FUGATO-Partnering day, 08.11.06, Kassel
- THALLER, G.: Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Tierzucht und Haustiergenetik. Hermann-Ehlers-Akademie, 21.11.06, Kiel
- THALLER, G.: Ethik und Tierhaltung. Ringvorlesung im Audimax „Ethik und Tierhaltung“, 22.11.06, Kiel
- THALLER, G.: Gestern – Heute – Morgen. Ringvorlesung – Das breite Spektrum der modernen Agrar- und Ernährungsforschung, 28.11.06, Kiel
- THALLER, G.; EDEL, C.; STAMER, E.; JUNGE, W.; SWALVE, H.: Vorschlag neuer Stationsindex für Bullenmutterprüfung Karkendamm. NOG Arbeitsgruppe Zucht, 01.12.06, Groß Kreutz
- THALLER, G.: FUGATO Plus – Projektantrag Genetische Grundlagen der Fundamentstabilität und die Einbindung des Pferdes. Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), 07.12.06, Warendorf
- THALLER, G.: Erbfehler beim Rind. Landw. Fakultät Bonn, 11.12.06, Bonn
- THALLER, G.: Integration von Erbfehlerinformationen in Nutztierzuchtprogrammen. Landw. Fakultät Bonn, 12.12.06, Bonn
- VOSWINKEL, L.: Gesunderhaltung unter modernen Unterhaltungsbedingungen. Hansepferd Hamburg, 01.05.06, Hamburg
- VOSWINKEL, L.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Bewegungsaktivität, Wachstum und Leistung bei Trabrennpferden. Vortragstagung DGfZ und GfT, 04.-07.09.06, Hannover
- VOSWINKEL, L.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Investigations on the activity of trotters and the relationship to growth. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- VOSWINKEL, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Beziehungen zwischen Bewegungsaktivität, Wachstum und Leistungsparametern bei Trabrennpferden. Wissenschaftsforum Pferdezeitung, 26.09.06, Warendorf
- VOSWINKEL, L.; PETERSEN, S.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Analyse von Pensionsbetrieben in Schleswig-Holstein. Wissenschaftsforum Pferdezeitung, 26.09.06, Warendorf
- VOSWINKEL, L.: Hallen- und Reitplatzböden als Leistungsbegrenzung und Lahmheitsauslöser. Tierschutz-Seminar 2006, 07.10.06, Neumünster
- WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; STAMER, E.; THALLER, G.; BLOBEL, K.; KALM, E.: Genetic parameters for growth traits of Holstein warmblood foals. 57th EAAP, 16.-20.09.06, Antalya/Türkei
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: Prevalences of Campylobacter spp. and Yersinia spp. in the pig production-chain. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V. (DVG): Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ 15.-17.06.06, Wetzlar
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: Prävalenzen von Dampylobacter spp. und Yersinia spp. in der Produktionskette beim Schwein. Sechster Workshop

- der Arbeitsgruppe Lebensmittelqualität und –sicherheit (QUASI). Produktqualität tierischer Lebensmittel, 06.07.06, Kiel
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: Prevalences of *Campylobacter spp.* and *Yersinia spp.* In the pig production-chain. IPVS Kongress, 16.-19.07.06, Kopenhagen
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.*: Eintragsrisiken in der Produktionskette beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-07.09.06, Hannover
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.*: Ein verbreitetes Risiko in der Schweineproduktion. DVG Lebensmittelhygiene, 26.-29.09.06, Garmisch-Partenkirchen
- WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Beziehungen zwischen dem Bewegungsverhalten und den Ferkelverlusten bei Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-07.09.06, Hannover
- WITTE, I.; TEUFFERT, J.; KRIETER, J.: Entscheidungshilfen in der Tierseuchenbekämpfung. 4. Rinder-Workshop, 14.-15.02.06, Uelzen
- WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J.: Monte-Carlo Simulation zur Evaluierung der Notimpfung gegen die Klassische Schweinepest. 26. GIL Jahrestagung, 06.-08.03.06, Potsdam
- WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; KRIETER, J.: Notimpfung zur Bekämpfung der klassischen Schweinepest. Intern. Fachtagung, 06.-08.09.06, Bern/Schweiz

Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Kolleginnen und Kollegen, mit denen wir gemeinsame wissenschaftliche Projekte bearbeiten, für die gute Zusammenarbeit. Nachfolgend sind einige Einrichtungen aufgeführt:

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn

Arbeitsgruppe Biometrie und Agrainformatik, Landwirtschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg

Animal Breeding and Genetics Group, Wageningen Agric. Univ., Wageningen

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für Tierzucht, Grub

Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel, Kiel

Degussa AG, Trostberg

Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), Warendorf

Department of Animal Breeding and Genetics, University Uppsala

farm concepts GmbH & CoKG, Wahlstedt

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon Art, Tänikon

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), Dummerstorf

Forschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), Braunschweig-Völkenrode

Friedrich Löffler-Institut, Standort Wusterhausen

Institut für Anatomie, Physiologie und Hygiene der Haustiere, Rheinische Friedrich-Wilhelm-Universität, Bonn

Institut für Tierzucht der Ludwig-Maximilians-Universität, München

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule, Hannover

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Justus Liebig Universität, Giessen

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Technischen Universität München, Freising

Institut für Physiologie, Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung, Technische Universität München, Freising

Institut für Nutztierwissenschaften – Fachgebiet Tierzucht und Aquakultur in den Tropen und Subtropen, Humboldt-Universität zu Berlin

Landeskontrollverband Schleswig-Holstein, Kiel

Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredlung in Bayern e.V., München

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

Lehr- und Versuchsanstalt für Landwirtschaft der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Futterkamp

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Paris

Lohmann Animal Health (LAH), Cuxhaven

Lohmann Tierzucht GmbH, Cuxhaven

Nord-Ost-Genetic (NOG), Verden

PIC - Deutschland GmbH, Schleswig

Rinderproduktion Brandenburg (RBB), Werder

Masterrind GmbH, Verden

Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern (RMV) GmbH, Karow

Rinderzucht Schleswig-Holstein e.G., (RSH), Neumünster

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

Tierärztliches Institut der Georg-August-Universität, Göttingen

Tierklinik für Fortpflanzung, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie Universität Berlin

Uelzener Allgemeine Versicherung, Uelzen

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden

Westfalia Landtechnik GmbH, Oelde

Züchtungszentrale Deutsches Hybridschwein, Dahlenburg-Ellringen