

Publikationen 2005
des Institutes für Tierzucht und Tierhaltung
der Christian-Albrechts-Universität

1. Dissertationen

- (178) HARDER, BIRTE: Investigations on breeding plans, genetic parameters for health traits, and QTL for persistency traits in dairy cattle.
- (179) MOHRMANN, MARCO: Development of protein and fat deposition during growth of swine and their determination by quantitative trait loci.
- (180) OTTO, GERALD: Investigations on meat quality in pigs with special emphasis on drip loss.
- (181) LÜHRS-BEHNKE, HINNI: Genetisch statistische Analysen von Merkmalen der Leistungsprüfungen der deutschen Reitpferdezucht.
- (182) HABERKERN, GRIT: Mapping of imprinting clusters on the porcine genome.

2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1619) BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.H.E. (2005): A novel method for the estimation of the relative importance of breeds in order to conserve the total genetic variance. *Genet. Sel. Evol.* 37, 315-337
- (1620) BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.H.E. (2005): Estimation of extinction probabilities of five German cattle breeds by population viability analysis. *J. Dairy Sci.* 88, 8, 2949-2961
- (1621) BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.H.E. (2005): The estimation of extinction probabilities of five German cattle breeds. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 85
- (1622) BIELFELDT, J.C.; BADERTSCHER, R.; TÖLLE, K.-H., KRIETER, J. (2005): Risk factors influencing lameness and claw disorders in dairy cows. *Livest. Prod. Sci.* 95, 265-271
- (1623) BUGISLAUS, A.-E.; ROEHE, R.; KALM, E. (2005): Comparison of two different statistical models considering individual races or race tracks for evaluation of German trotters. *Livest. Prod. Sci.* 92, 69-76
- (1624) BUGISLAUS, A.-E.; ROEHE, R.; WILLMS, F.; KALM, E. (2005): Multivariate genetic analysis to account for preselection and disqualified races in the genetic evaluation of racing performances in German trotters. *Acta Agriculturae Scand Section A*, 55, 2-3, 49-56
- (1625) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; BUXADÉ, C.; KRIETER, J. (2005): Mastitis detection in dairy cows by application of Fuzzy Logic. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 381
- (1626) ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H.H.; HOHLS, E.; KRIETER, J. (2005): Control charts applied to individual sow farm analysis. In: S. COX (Ed.) *Precision Livestock Farming '05*, Wageningen Ac. Publ. 319-325
- (1627) GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2005): Estimates of genetic parameters for milkability from automatic milking. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 190
- (1628) HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; HINRICHS, D.; KALM, E. (2005): Does persistency of lactation influence the disease liability in German Holstein dairy cattle? 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 46
- (1629) HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; MAYER, M.; KALM, E. (2005): Effect of missing sire information on genetic evaluation. *Arch. Tierz.* 48, 219-232
- (1630) HARDER, B.; DOHMS, T.; KALM, E. (2005): Estimation of genetic parameters for two different performance tests of young stallions in Germany. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 331
- (1631) HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E. (2005): Genetic analyses of mastitis data using animal threshold models and genetic correlation with production traits. *J. Dairy Sci.* 88, 2260-2268
- (1632) KARSTEN, S.; KRIETER, J. (2005): Epidemiology of classical swine fever and models to analyse virus spread: A review. *Dtsch. Tierärztl. Wschr.* 112, 5, 180-188

- (1633) KARSTEN, S.; KRIETER, J. (2005): Simulationsstudie zur Ausbreitung und Bekämpfung der Klassischen Schweinepest. *Züchtungskunde* 77, 4, 271-280
- (1634) KARSTEN, S.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2005a): Monte Carlo simulation of classical swine fever epidemics and control. I. General concepts and description of the model. *Veterinary Microbiology* 108, 187-198
- (1635) KARSTEN, S.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2005b): Monte Carlo simulation of classical swine fever epidemics and control. II. Validation of the model. *Veterinary Microbiology* 108, 199-205
- (1636) KARSTEN, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; LÜPPING, W.; KALM, E. (2005): The use of a database for genetic evaluation and to manage health in dairy cows. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 381
- (1637) KRIETER, J.; KIRCHNER, K.; ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H. (2005): Computer-based analysis of sow herd performance. *Arch. Tierz.*, 48, 346-358
- (1638) KRIETER, J.; STAMER, E.; JUNGE, W. (2005): Oestrus detection in dairy cows using control charts and neural networks. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 386
- (1639) LEEB, T.; BRUHN, O.; PHILIPP, U.; KUIPER, H.; REGENHARD, P.; PAUL, S.; DISTL, O.; CHOWDHARY, B.P.; KALM, E.; LOOFT, C. (2005): Assignment of the equine S100A7 gene (psoriasin 1) to chromosome 5p12→p13 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping. *Cytogenet. Genome Res.* 109/533B, 1-3
- (1640) MANTEY, C.; BROCKMANN, G.A.; KALM, E.; REINSCH, N. (2005): Mapping and exclusion mapping of genomic imprinting effects in mouse F2-families. *Journal of Heredity*, 96, 329-338
- (1641) MEYER, C.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2005): Untersuchungen zur Salmonella-Seroprävalenz in unterschiedlichen Produktionssystemen beim Schwein. *Tierärztl. Prax.* 33(G), 104-112
- (1642) OTTO, G.; ROEHE, R.; PLASTOW, G.S.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; KALM, E. (2005): Influence of genetic markers on the drip loss development of case-ready pig meat. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 220
- (1643) OSTLER, S.; FRIES, R.; EMMERLING, R.; GÖTZ, K.-U.; AUMANN, J.; THALLER, G. (2005): Untersuchung der Einflussfaktoren auf den Zuchtfortschritt beim bayerischen Fleckvieh. *Züchtungskunde* 77, 341-354
- (1644) PETERSEN, S.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; GRABNER, A.; KRIETER, J. (2005): Evaluation of horse keeping in Schleswig Holstein. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 31
- (1645) PRINZENBERG, E.-M.; BRANDT, H.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.; ERHARDT, G.: Allele frequencies für SNPs in the *α_{S1}-casein* gene (*CSN1S1*) 5' flanking region in European cattle and association with economic traits in German Holstein. *Livest. Prod. Sci.* 98, 155-160
- (1646) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; KALM, E. (2005): Impact of pedigree errors on the genetic gain in a dairy cattle population. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 212
- (1647) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; PRINZENBERG, E.-M.; KALM, E. (2005): QTL analysis for eight milk production traits in the German Angeln dairy cattle population. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 364
- (1648) SCHWARZ, S.; PRESUHN, U.; KALM, E.; REINSCH, N. (2005): Characterizing polymorphism and multiplex feasibility of 142 microsatellite markers from a commercial German Landrace line. *Arch. Tierz.* 48, 490-493
- (1649) STAMER, E.; JUNGE, W.; BRADE, W.; KALM, E. (2005): Gestation length for genetic evaluation of calving traits in dairy cattle. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 52
- (1650) THALLER, G.; GÖTZ, K.-U. (2005): Notwendigkeit von und Anforderung an Leistungsprüfungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren. *Züchtungskunde* 77, 472-477
- (1651) TÖLLE, K.-H.; TÖLLE, U.; KRIETER, J. (2005): Milk flow and udder health in dairy cows. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 382
- (1652) WIEDEMANN, S.; FRIES, R.; THALLER, G. (2005): Genomewide Scan for Anal Atresia in Swine Identifies Linkage and Association With a Chromosome Region on *Sus scrofa* Chromosome 1. *Genetics* 171, 3, 1207-1217
- (1653) WITTE, I.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2005): Influence of emergency vaccination on the course of classical swine fever epidemics. 56th EAAP, Book of abstracts No. 11, 223

3. Veröffentlichung in Fachzeitschriften

- (1654) BRUHN, O.; KALM, E. (2005): Die Genomanalyse beim Pferd – Erfolge, Stand und Perspektiven. Bauernblatt Schl.-Holst. 51/52, 44-47
- (1655) BRUHN, O.; REGENHARD, P.; KALM, E.; LOOFT, C.(2005): Analyse des rekombinanten equinen Psoriasins. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, D19
- (1656) CAVERO PINTADO, D.; TÖLLE, K.-H.; BUXADÉ, C.; KRIETER, J.(2005): Mastitiserkennung mit Hilfe von Fuzzy Logic. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, B04
- (1657) GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K.; KNAP, P.; KALM, E. (2005): Schätzung genetischer Parameter für Merkmale zur Beschreibung von Muttereigenschaften beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, C11
- (1658) GÄDE, S.; KIRCHNER, K.; BENNEWITZ, J.; LOOFT, H.; KALM, E. (2005): Zucht auf Mütterlichkeit: Was ist möglich? SUS 5, 60-62
- (1659) HARDER, B.; KALM, E. (2005): Genetische Analyse vom 30-Tage Veranlagungstest. 4. Pferdeworkshop. DGfZ Schriftenreihe 38, 7-12
- (1660) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; NÜSKEN, H.; KRIETER, J. (2005): Mehr Halt für die Sau durch Sahara Clips. SUS 6, 57
- (1661) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2005): Beziehungen zwischen Muttereigenschaften von Sauen und der Überlebensrate von Ferkeln. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, C10
- (1662) 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.; WEINDLMAIER, H. (2005): Stellungnahme zum Vorschlag für die ELER-Verordnung. KOM(2004)490 in: Berichte über Landwirtschaft 83(1) 5-13
- (1663) JUNGE, W. (2005): Neue Zuchtkonzepte für die Gesundheit der Milchkuh. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 104, 105-111
- (1664) JUNGE, W.; STAMER, E.; KALM, E. (2005): Neue Zuchtkonzepte für die Gesundheit der Milchkuh. Lohmann Informationen 2, 6-8
- (1665) KRIETER, J. (2005): Wohin geht die Schweinehaltung. AfT-Frühjahrssymposium. Akademie für Tiergesundheit, 15a
- (1666) LOOFT, C. (2005): Stand der Genomanalyse beim Pferd. 4. Pferdeworkshop, DGfZ Schriftenreihe 38, 100-106
- (1667) LÜHRS-BEHNKE, H.; RÖHE, R.; KALM, E. (2005): Beziehungen zwischen Merkmalen der Stuten- und Hengstprüfung und Prüfungsklassen des Turniersports. 4. Pferdeworkshop, DGfZ Schriftenreihe 38, 55-60
- (1668) MORGADES, O.; BENNEWITZ, J.; PREISINGER, R.; KALM, E. (2005): Estimation of variance components and breeding values for reproductive traits in laying hens using a threshold model. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, C27
- (1669) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H., KALM, E. (2005): Genmarker: Jetzt im Paket gegen Tropfsaftverluste vorgehen? SUS 2, 42-45
- (1670) PETERSEN, S.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; GRABNER, W.; KRIETER, J. (2005): Analyse pferdehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein. 4. Pferdeworkshop, DGfZ Schriftenreihe 38, 84-91
- (1671) REINHARDT, J.; REGENHARD, P.; KALM, E.; LOOFT, C.(2005): Untersuchungen zur Bedeutung antimikrobieller Peptide in der bovinen Milchdrüse. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, B02
- (1672) SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; KÜHN, CH.; KALM, E. (2005): QTL-Untersuchungen auf Chromosom 14 beim Deutschen Angler Rind. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, A05
- (1673) TÖLLE, K.-H. (2005): Sauenplaner als Standardwerkzeug erfolgreicher Ferkelerzeuger. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg, 155. Jg., Heft 10, 49-53
- (1674) TÖLLE, K.-H.; ENGLER, J.; KRIETER, J. (2005): Neues Trend-Barometer für Ferkelerzeuger. SUS 3, 60-63

- (1675) TÖLLE, K.-H.; ENGLER, J.; KRIETER, J. (2005): Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 104, 139-146
- (1676) VOSWINKEL, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J. (2005): Tiergerechte Stutenhaltung – im System bewertet. Pferde Zucht + Haltung, 13, 62-66
- (1677) VOSWINKEL, L.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.(2005): Untersuchungen zur Bewegungsaktivität bei Trabrennpferden. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, D22
- (1678) WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; KALM, E. (2005): Wachstum und Gewichtsentwicklung bei Holsteiner Hengstfohlen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, D23
- (1679) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2005): Prävalenzen von *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.* in der Produktionskette beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, C04
- (1680) WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2005): Einfluß der Notimpfung auf den Verlauf von Schweinepest-Epidemien. Vortragstagung der DGfZ/GfT, Berlin, C05

4. Vorträge

- BENNEWITZ, J.: Nutzung der Genomanalyse in der züchterischen Praxis aus Sicht der universitären Forschung. AfT- Frühjahrssymposium, 10.-11.3.2005, Wiesbaden-Naurod
- BENNEWITZ, J.: Auswertung von Grantdaughterdesigns unter besonderer Berücksichtigung der Problematik des multiplen Testins. Projektgruppe Genetisch-Statistische Methoden der DGfZ, 16.-18.3.2005, Eisenach
- BENNEWITZ, J.: Application of a multiple QTL model and of false discovery rates to a large granddaughter design. 51. Biometrisches Kolloquium, 21.-23.03.2005, Halle/Saale
- BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T.H.E.: The estimation of extinction probabilities of five German cattle breeds. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- BENNEWITZ, J.: Züchterische Möglichkeiten zur Verbesserung der Eutergesundheit beim Rind. Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der Humboldt Universität, 03.11.2005, Berlin
- BENNEWITZ, J.: Quantitative und molekulargenetische Methoden zur Verbesserung funktionaler Merkmale. Agrarwissenschaftliche Fakultät der Universität Hohenheim, 07.11.2005
- BENNEWITZ, J.: From genome-scan to candidate genes – contributions to the genetic dissection of quantitative traits. Fachbereich 09 der Justus-Liebig-Universität, 10.11.2005, Gießen
- BENNEWITZ, J.: Ist die Erhaltung aller Rassen zur Konservierung der genetischen Diversität notwendig? Antrittsvorlesung Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät der Christian-Albrechts-Universität, 08.12.2005
- BRUHN, O.; REGENHARD, P.; KALM, E.; LOOFT, C.: Analyse des rekombinanten equinen Psoriasins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; BUXADÉ, C.; KRIETER, J.: Mastitis detection in dairy cows by application of Fuzzy Logic. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; BUXADE; KRIETER, J.: Mastitiserkennung mit Hilfe von Fuzzy Logic. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H.H.; HOHLS, E.; KRIETER, J.: Control charts applied to individual sow farm analysis. 2nd European Conference on Precision Livestock Farming 2005, 8.-12.06.2005, Uppsala, Schweden
- GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.: Estimates of genetic parameters for milkability from automatic milking. XIth Baltic Animal Breeding Conf., 13.5.2005, Palanga / Litauen
- GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.: Estimates of genetic parameters for milkability from automatic milking. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K.; KNAP, P.; KALM, E.: Schätzung genetischer Parameter für Merkmale zur Beschreibung von Muttereigenschaften beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- HARDER, B.: Genetische Analyse von 30-Tage Veranlagungstest. 4. Pferdeworkshop, 22.-23.2.2005, Uelzen

- HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; HINRICHS, D.; KALM, E.: Genetische Parameter von Krankheitsmerkmalen aus der gelenkten Feldprüfung und deren Beziehung zu Merkmalen der Persistenz. Genetisch-Statistischer Ausschuß der DGfZ, 16.-18.3.2005, Eisenach
- HARDER, B.; DOHMS, T.; KALM, E.: Estimation of genetic parameters for two different performance tests of young stallions in Germany. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- HARDER, B.; BENNEWITZ, J.; HINRICHS, D.; KALM, E.: Does persistency of lactation influence the disease liability in German Holstein dairy cattle? 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Beziehungen zwischen Muttereigenschaften von Sauen und der Überlebensrate von Ferkeln. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- JUNGE, W.; STAMER, E.; KALM, E.: Neue Zuchtconzepte für die Gesundheit der Milchkuh. Hochschultagung 2005, 28.01.05 Kiel
- KALM, E.: Rinderzucht im 21. Jahrhundert – ändern sich die Schwerpunkte? Vortragstagung „Milchviehhaltung nach der Agrarreform“, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein und Arbeitsgemeinschaft der Rinderspezialberatungsringe, 01.02.2005, Rendsburg
- KALM, E.: Weiterentwicklung der stationären Hauptleistungsprüfungen. HLP-Seminar, 08.-09.02.2005, FN-Zentrale, Warendorf
- KALM, E.: Forschungsaktivitäten auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm. Seminar mit russ. Agrarmanagern, 16.02.05, Neumünster (Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein)
- KALM, E.: Chancen der Schweinehaltung in Schleswig-Holstein. 20jähriges Jubiläum der Schweinespezialberatung Schleswig-Holstein, 20.05.2005, Rendsburg
- KALM, E.: Development of fat and protein deposition during growth of swine and their determination by quantitative trait loci. PIC-Meeting. 18.08.2005, Kiel
- KALM, E.: Bullenmutterprüfung Karkendamm - Zwischenbilanz und Perspektiven. Gesellschaftsversammlung der NOG, Nord-Ost-Genetic GmbH, 27.09.2005, Bad Bramstedt
- KARSTEN, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; LÜPPING, W.; KALM, E.: The use of a database for genetic evaluation and to manage health in dairy cows. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- KRIETER, J.: Zur Salmonellenproblematik in der ökologischen und konventionellen Schweinehaltung. AK Ökologische Tierhaltung Schleswig-Holstein, 09.02.2005, Trenthorst
- KRIETER, J.: Wohin geht die Schweinehaltung? AFT-Frühjahrssymposium, 10.-11.03.2005, Wiesbaden-Naurod
- KRIETER, J.; STAMER, E.; JUNGE, W.: Oestrus detection in dairy cows using control charts and neural networks. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- KRIETER, J.: Zur Bedeutung der Haltung für die Salmonellenprävalenz in der Ferkelerzeugung und Mast. Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte „Zur Bedeutung von Futter und Fütterung bei Salmonellen-Infektionen in Schweinebeständen“, 09.09.2005, Hannover
- LEEB, T.; PAUL, S.; KUIPER, H.; BRUHN, O.; REGENHARD, P.; CHOWDHARY, B.P.; KALM, E.; DISTL, O.; LOOFT, C.: Sequence analysis of a 212 kb defensin gene cluster on ECA 27q17. International Equine Gene Mapping Workshop, 11.-14.07.2005, Newbridge (Irland)
- LOOFT, C.: Structural and functional analysis of antimicrobial peptides in the bovine mammary gland. NRSP-8 and NC-1010 joint Workshop, Beef and Sheep Symposium, Plant and Animal Genome Meeting 2005, 16.01.2005, San Diego
- LOOFT, C.: Economic trait loci analysis in domestic livestock by using structural and functional genomics. College of Agriculture and Life Science, Cornell University, 21.01.2005, Ithaca
- LOOFT, C.: Stand der Genomanalyse beim Pferd. 4. Pferdeworkshop, 22.-23.02. 2005, Uelzen
- LOOFT, C.: A new age in livestock genomics – from position to function. College of Agriculture and Life Science, Cornell University, 14.03.2005, Ithaca
- LOOFT, C.: Anwendungsmöglichkeiten und Perspektiven der Genomanalyse und Gentechnik für die Züchtungspraxis. Veranstaltung des Verbandes der Agraringenieure, 25.10.2005, Osterrönnfeld
- LOOFT, C.: Möglichkeiten der Tierzuchtforschung zur Verbesserung der Produktqualität und Tiergesundheit. Fakultät Agrarwissenschaften, Universität Hohenheim, 02.11.2005, Stuttgart
- LÜHRS-BEHNKE, H.: Beziehungen zwischen Merkmalen der Stuten- und Hengstprüfung und Prüfungsklassen des Turniersports. 4. Pferdeworkshop, 22.-23.2.2005, Uelzen

- LÜHRS-BEHNKE, H.: Genetische Parameter für Prüfungsklassen des Turniersports und deren Beziehungen zu den Merkmalen der Zuchtstuten- und Hengstleistungsprüfung. Sitzung des Fachgremiums „Zuchtwertschätzung“ der Deutschen Reiterlichen Vereinigung e.V., 27.06.2005, Verden
- MORGADES, O.; BENNEWITZ, J.; SCHMUTZ, M.; PREISINGER, R.; KALM, E.: Estimation of variance components and breeding values for reproductive traits in laying hens using a threshold model. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.05, Berlin
- OTTO, G.; ROEHE, R.; PLASTOW, G.S.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; KALM, E.: Influence of genetic markers on the drip loss development of case-ready pig meat. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden
- OTTO, G.: DNA-marker and drip loss. Workshop: Drip Loss and Water Holding Capacity of Porcine Meat, 05.-06.12.2005, Universität Bonn
- PETERSEN, S.: Analyse pferdehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein. 4. Pferdeworkshop, 22.-23.02.2005, Uelzen
- REGENHARD, P.; REINHARDT, J.; ROOSEN, S.; SCHROEDER, J.M.; KALM, E.; LOOFT, C.: Structural and functional analysis of antimicrobial peptides in the bovine mammary gland. Plant and Animal Genome XIIIth Meeting, 15.-19.01.2005, San Diego
- REGENHARD, P.; BRUHN, O.; GRÖTZINGER, J.; SIMANSKI, M.; LEIPPE, M.; PODSCHUN, R.; KALM, E.; LOOFT, C.: An equine homolog of psoriasin with antibacterial and pore-forming activity. Barrier Meeting 2005 “Inflammatory Diseases of Barrier Organs”, 03.-04.06.2005, Kiel
- REGENHARD, P.; BRUHN, O.; GRÖTZINGER, J.; SIMANSKI, M.; LEIPPE, M.; PODSCHUN, R.; KALM, E.; LOOFT, C.: An equine homolog of psoriasin with antibacterial and pore-forming activity. International Equine Gene Mapping Workshop, 11.-14.07.2005, Newbridge (Irland)
- REINHARDT, J.; REGENHARD, P.; KNAPPSTEIN, K.; KALM, E.; LOOFT, C.: Untersuchungen zur Bedeutung antimikrobieller Peptide im bovinen Milchdrüsengewebe. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- REINHARDT, J.: Eutergesundheit. Fa. Hybrid, 18.10.2005, Bornheim/Bonn
- SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.: First steps to a marker-assisted selection in small dairy cattle populations. XIth Baltic Animal Breeding Conf., 13.05.2005, Palanga / Litauen
- SANDERS, K.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; KÜHN, CH.; KALM, E.: QTL-Untersuchungen auf Chromosom 14 beim Deutschen Angler Rind. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- SCHALLENBERGER, E.; KEMPER, N.: Endokrine Sekretion und Akute-Phase-Protein-Konzentration im Hinblick auf den Gesundheitsstatus der Hochleistungskuh. 1. Kolloquium zur Vorbereitung eines DFG-Schwerpunktprogrammes – Ernährung, Stoffwechsel und Krankheitsanfälligkeit der Hochleistungskuh - 28.02.2005, Hannover
- SCHALLENBERGER, E.: Parasitologische Aspekte extensiver Rinderhaltung in Weidelandschaften. Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, 10.03.2005, Molfsee
- SCHALLENBERGER, E.: Parasitenbekämpfung in der ökologischen Tierhaltung. Tag der offenen Tür Versuchsgut Lindhof, 03.07.2005, Lindhöft
- SCHALLENBERGER, E.: Parasitenproblematik bei Wiederkäuern in Naturschutzgebieten mit Tourismus. Tag der offenen Tür Versuchsgut Lindhof, 03.07.2005, Lindhöft
- THALLER, G.: Welche Ergebnisse können im Rahmen der Zuchtprogramme aus dem Bereich der Genomanalyse verwendet werden und wie ist ihre Aussagefähigkeit? 3. Fortbildungs- und Informationsveranstaltung der RSHeG, 08.-09.2005, Hohwacht
- THALLER, G.: Züchterische Möglichkeiten zur Beeinflussung der Klauenstabilität und Bewegungsfähigkeit der Milchkuh. Informationsveranstaltung der Landwirtschaftskammer Schl.-Holst. und der RSHeG, 06.12.2006, Rendsburg
- TÖLLE, K.-H.; ENGLER, J.; KRIETER, J.: Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung. Hochschultagung 2005, 28.01.05, Kiel
- VOSWINKEL, L.: Stutenhaltung – Fohlenaufzucht tiergerecht? Landestierschutzverband Schl.-Holst. e.V., Seminar Pferdehaltung, 02.04.2005, Elmshorn
- VOSWINKEL, L.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Untersuchungen zur Bewegungsaktivität bei Trabrennpferden. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin

- WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; BLOBEL, K.; KALM, E.: Wachstum und Gewichtsentwicklung bei Holsteiner Hengstfohlen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- WALKER, S.; BENNEWITZ, J.; BLOBEL, K.; KALM, E.: Erste Ergebnisse zum Forschungsprojekt in der Hengstaufzucht in Schleswig-Holstein. Holsteiner Verband, 14.11.2005, Kiel
- WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: Prävalenzen von *Campylobacter spp.* und *Yersinia spp.* in der Produktionskette beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- WITTE, I.; KARSTEN, S.; TEUFFERT, J.; STAUBACH, C.; RAVE, G.; KRIETER, J.: Einfluß der Notimpfung auf den Verlauf von Schweinepest-Epidemien. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 21.-22.09.2005, Berlin
- WITTE, I.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J.: Influence of emergency vaccination on the course of classical swine fever epidemics. 56th EAAP, 05.-08.06.2005, Uppsala, Schweden

