

# Publikationen 1997

des Institutes für Tierzucht und Tierhaltung  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

## 1. Dissertationen

- (116) CASTAGNE, Inke, (Diss. Fachbereich Veterinärmedizin FU Berlin) Untersuchungen von Insulin, Cortisol, Wachstumshormon und Insulin-ähnlichem Wachstumsfaktor 1 zur Evaluierung individueller Streßreaktionen bei Bullen
- (117) DOEDT, Heinrich, Qualitative und wirtschaftliche Aspekte der Schweinefleischproduktion unter Berücksichtigung von Handelswert und Gesundheitsstatus
- (118) KETELS, Olaf, Zerlegekalkulation bei Jungbullen und ökonomische Bewertung der Schlachtnebenprodukte bei Jungbullen und Mastschweinen
- (119) KLUßMANN, Uta, Varianten des bovinen Laktoferrin- und immunrelevanten Lysozymgenes: Charakterisierung und Assoziationen mit Zuchtwerten für Zellzahl
- (120) MÜLLER, Artur, Analyse der Nutzungsdauer von Sauen aus der Zucht- und Vermehrungsstufe
- (121) ROLING, Heinz, Entwicklung und Analyse einer stationären Herkunftsprüfung für die Kreuzungszucht beim Schwein
- (122) RUDAT, Iris, Kartierung des *RN*-Gens beim Schwein
- (123) SCHERNEWSKY, Klaus, Integrierte Gruppenhaltung von Sauen unter Berücksichtigung von Konstitution, Reproduktionsleistung und Verhalten
- (124) SPANDERN, Barbara, (Diss. Fachbereich Veterinärmedizin FU Berlin) LH-, Testosteron-, Estradiol-17 $\beta$ - und Prolaktinsekretion nach Simulation und Kompensation von Streß bei Zuchtbullen
- (125) XU, Ningying, Markerkartierung für acht Chromosomen und erste QTL-Analyse an deutschen Milchrinder-Familien

## 2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1009) BEBBER VAN, J., REINSCH, N., JUNGE, W., KALM, E. Accounting for herd, year, season effects in genetic evaluation of dairy cattle: a review. *Livestock Prod. Sci.* 51, 195-207
- (1010) BEBBER, VAN, J., REINSCH, N., JUNGE, W., KALM, E., Monitoring daily milk yields with a recursive Model (Kalman Filter). 48<sup>th</sup> EAAP, Book of Abstracts, No. 3, 283, C 5.5
- (1011) BOCKMANN, H.C., JUNGE, W., KALM, E., Einflußfaktoren auf die Stickstoffausscheidung von Milchkühen. 4. Wissenschaftstagung zum Organischen Landbau, Bonn, 502-509
- (1012) BOCKMANN, H.C., LANG, R., JENSEN, N., JUNGE, W., KALM, E., Analyse der Stickstoffbilanzen von Milchkühen. *Züchtungskunde* 69, 95-111
- (1013) BODENKAMP, K., RÖHE, R., VAN DEN WEGHE, H., ERNST, E., Vergleichende Untersuchungen zur Haltung von Mastschweinen auf Kompost- und Spaltenboden. Vortragstagung der DGfZ/GfT, D 17, Bonn
- (1014) BÖSCH, M., RÖHE, R., LOOFT, H., KALM, E., Schätzung der genetischen Beziehung zwischen Reinzucht- und Kreuzungsleistungen für die Fruchtbarkeit beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, A 13, Bonn
- (1015) BRÜCKMANN, A., CASTAGNE, I., SPANDERN, B., SAUERWEIN, H., SCHALLENBERGER, E., Effects of ACTH, TRH and naloxone on the secretion of LH, testosterone, estradiol-17 $\beta$ , cortisol, GH and IGF-1 in the breeding bull. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, Vol. 105 (Supp.1) 064
- (1016) ENGELLANDT, TH., REINSCH, N., REINECKE, S., KALM, E., Schätzung genetischer Parameter für die Vaterlinien Pietrain und Belgische Landrasse der Schweineherdbuchzucht Schleswig-Holstein, *Züchtungskunde* 69, 39-53

- (1017) ERNST, E., Forschung zur Tiergerechtigkeit am Beispiel der Sauenhaltung. Was ist überhaupt "tiergerecht?" - Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Heft 83, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 93-106
- (1018) ERNST, E., Sauenhaltung: Umweltrecht erschwert ganzjährige Freilandhaltung. DGS-Magazin, 22, 46-48
- (1019) ERNST, E., KUNZ, H.J., Piglet losses - causes and possibilities of decrease. 48<sup>th</sup> EAAP, Wien, Book of Abstracts No. 3, 152, M 5.5
- (1020) FRIEMEL, G., RÖHE, R., KALM, E., Untersuchungen zur Verkürzung der stationären Hengstleistungsprüfung. Vortragstagung der DGfZ/GfT, A 19, Bonn
- (1021) GROTHEER, V., RÖHE, R., KALM, E., Entwicklung einer Zuchtwertschätzung für Fleischrinder in Deutschland. 1. Mitt.: Berücksichtigung des Herdeneffektes. Züchtungskunde 69, 79-94
- (1022) GROTHEER, V., RÖHE, R., KALM, E., Entwicklung einer Zuchtwertschätzung für Fleischrinder in Deutschland. 2. Mitt.: Schätzung genetischer Parameter. Züchtungskunde 69, 349-365
- (1023) GROEN, A.F., STEINE, T., COLLEAU, J.J., PEDERSEN, J., PRIBYL, J., REINSCH, N., Economic values in dairy cattle breeding, with special reference to functional traits. Report of an EAAP-working group. Livestock Prod. Sci., 49, 1-21
- (1024) JENSEN, N.I., SÜDEKUM, K.-H., LANG, R., JUNGE, W., KALM, E., Einfluß unterschiedlicher ruminaler Abbaubarkeiten von Rohprotein und organischer Masse in isonitrogenen und isokalorischen Mischfuttern auf die Leistung von Milchkühen. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 6
- (1025) JUNGE, W., Einflußfaktoren auf die Klauengesundheit von Milchkühen. Züchtungskunde 69, 122-129
- (1026) JUNGE, W., Managementhilfen für die Milchkuhhaltung. Züchtungskunde 69, 471-477
- (1027) KALM, E., Zukunftstechnologien in der Rinderzucht. Züchtungskunde 69, 478-487
- (1028) KALM, E., Zukunftstechnologien für Landwirtschaft und Gesellschaft in der Tierproduktion. DLG Archiv 91, 36-41
- (1029) KALM, E., Genomanalyse beim Rind. Arch. Tierz., 40, 74-79
- (1030) KALM, E., SCHWERIN, M., ERHARDT, G., FÖRSTER, M., Genomanalyse Rind. Beitrag zur Etablierung gendiagnostischer Methoden in der Rinderzucht. Bericht vom BMBF-Statusseminar "Technik zur Entschlüsselung und Nutzung biologischer Baupläne". 31-32
- (1031) KALM, E., LOOFT, C., Genomanalyse beim Rind. Proceedings, Tagung Türkei
- (1032) KALM, E., SUSENBETH, A., ISENSEE, E., Zukünftige Technologien in der Landwirtschaft - Perspektiven für die intensive Tierproduktion - Betriebsw. Mitteilungen der Ldw.Kammer Schleswig-Holstein, 503, 3-14
- (1033) KALM, E., SUSENBETH, A., ISENSEE, E., Zukünftige Technologien in der Landwirtschaft - Perspektiven für die intensive Tierproduktion - Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Heft 83, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 25-41
- (1034) KARALL, C., LOOFT, C., BARENDSE, W., KALM, E., Detection and mapping of a point mutation in the bovine butyrophilin gene using F-SSCP-Analysis. Anim. Genetics. 28, 66
- (1035) KARALL, C., LOOFT, C., KALM, E., Detection and Mapping of Polymorphisms in the Bovine Lactoperoxidase (LPO) Gene and in the Glycolysation-dependent Cell Adhesion Molecule 1 (GlyCAM1) Gene Using Fluorescent Single Strand Conformation Polymorphism Analysis, Journal of Animal Science, Vol. 75, 5, 1425
- (1036) KARALL-ALBRECHT, C., LOOFT, C., REINSCH, N., KALM, E., Kartierung von exprimierten Sequenzen im Rindengenom. Vortragstagung der DGfZ/GfT, B 12, Bonn
- (1037) KARALL-ALBRECHT, C., LOOFT, C., KALM, E., Analyse exprimierter Sequenzen des Milchdrüsegewebes beim Rind. Bericht vom BMBF-Statusseminar "Technik zur Entschlüsselung und Nutzung biologischer Baupläne". 105-106
- (1038) KLAAS, I., WESSELS, U., ROTHFUß, H., NIELAND, G., BERGMANN, J., SCHALLENBERGER, E., Untersuchungen zu klinischer und subklinischer Mastitis in Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, C 30, Bonn

- (1039) KLAAS, I., WESSELS, U., ROTHFUß, H., SCHALLENBERGER, E., Untersuchungen zu klinischer und subklinischer Mastitis in Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein. Beiträge im Rinderreport 1997, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, BM 511, 115-121
- (1040) KÖGEL, J., REINSCH, N., KUSTERMANN, W., EICHINGER, H., THALLER, G., PIRCHNER, F. Fleischleistung der gefährdeten bayerischen Rinderrassen. 1. Mitt.: Mastleistung, Schlachtertrag und Schlachtkörperqualität. Züchtungskunde 69, 244-253
- (1041) LOOFT, C., KALM, E., Züchtung auf Fleischqualität mit Hilfe der Gendiagnostik. Fleischwirtschaft 77., 545-547
- (1042) LOOFT, C., REINSCH, N., RUDAT, I., KALM, E. (1997): Mapping and effects of the RN-locus. Proc. Plant and Animal Genome V Meeting, 12.-16.1.1997, San Diego, USA, P310
- (1043) LOOFT, C., RUDAT, I., PAUL, S., REINSCH, N., KALM, E., Die Strategie des comparative positional candidate cloning dargestellt am Beispiel des RN-Gens. 9. Sitzung des Ausschusses für Genomanalyse der DGfZ, 12.-14.3.1997, LVA Haus Düsse, Polykopie
- (1044) LÒPEZ-SERRANO, M., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., Relationships between exterior traits, performance traits and stayability in Large White and Landrace sows. 48<sup>th</sup> EAAP, Wien, Book of Abstracts, No. 3, 31, G 3.7
- (1045) LÒPEZ-SERRANO, M., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., Genetische Korrelation zwischen Leistungs- und Exterieurmerkmalen und Verbleiberate bei Large White und Landrasse Sauen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, A 12, Bonn
- (1046) PREISINGER, R., SAVAS, T., Vergleich zweier Methoden zur Schätzung der Varianzkomponenten für Leistungsmerkmale bei Legehennen. Züchtungskunde 69, 142-152
- (1047) REINSCH, N., LOOFT, CHR., RUDAT, I., KALM, E., The Kiel RN experiment: final porcine chromosome 15 mapping results. J. Anim. Breed. Genet. 114, 133-142
- (1048) REINSCH, N., XU, N., THOMSEN, H., LOOFT, C., KALM, E., GRUPE, E., KÜHN, C., SCHWERIN, M., LEYHE, B., HIENDLEDER, S., ERHARD, G., MEDJUGORAC, I., RUSS, I., FÖRSTER, M., The ADR bovine mapping project - first results. 48<sup>th</sup> EAAP, Wien, Book of Abstracts No. 3, 1, G1.1
- (1049) ROBIC, A., MILAN, D., WOLOSZYN, N., RIQUET, J., YERLE, M., NAGEL, M., BONNET, M., PINTON, P., DALENS, M., GELLIN, J. Contribution to the physically anchored linkage map of the pig. Anim. Genet. 28, 94-102
- (1050) SAVAS, T., PREISINGER, R., RÖHE, R., KALM, E., Yumurta Verimi Devamliligini Islahinda Kismi Verimlerden Yararlanma Olanaklari, YUTAV `97. Internationale Geflügel Tagung, Istanbul
- (1051) SAVAS, T., PREISINGER, R., RÖHE, R., KALM, E., Einfluß von Vollgeschwister-Effekten auf die additiv genetische Varianz der Teillegeleistungen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, D 01, Bonn
- (1052) SCHALLENBERGER, E., Laudation für Prof. Dr. E. Ernst. Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Heft 83, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 107-111
- (1053) SCHÄFER-MÜLLER, K., REINSCH, N., HARTWIGSEN, R., ERNST, E. Untersuchungen zur Gruppenhaltung tragender Sauen unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Stroh auf Leistung, Konstitution und Verhalten. 1. Mitt.: Leistung und Konstitution der Sauen. 2. Mitt.: Verhalten der Sauen. Züchtungskunde 69, 54-61, 62-72
- (1054) SUSENBETH, A., ERNST, E., Zukünftige Technologien in der Landwirtschaft - Perspektiven für die extensive Tierproduktion. Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Vorträge zur Hochschultagung 1997, Heft 83, 43-52
- (1055) STAMER, E., JUNGE, W., KALM, E., Die Zeitstruktur des Futteraufnahmeverhaltens von Milchkühen unter Laufstallbedingungen. Arch. Tierzucht 40, 195-214
- (1056) THOMSEN, H., XU, N., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., GRUPE, S., KÜHN, C., SCHWERIN, M., LEYHE, B., HIENDLEDER, S., ERHARDT, G., MEDJUGORAC, I., RUSS, I., FÖRSTER, M., GREINIG, B., REENTS, R., AVERDUNK, G., BLÜMEL, O., Kartierungsergebnisse des ADR-Projektes "Genomanalyse beim Rind" und erste Hinweise auf QTL's für den Zellgehalt. Vortragstagung der DGfZ/GfT, B 13, Bonn
- (1057) WESSELS, U., KLAAS, I., ROTHFUß, H., SCHALLENBERGER, E., Milchflußkurven als Parameter für Melkroutine und Eutergesundheit in Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins. Vortragstagung der DGfZ/GfT, C 31, Bonn

- (1058) WESSELS, U., KLAAS, I., ROTHFUß, H., SCHALLENBERGER, E., Milchflußkurven als Parameter für Melkroutine und Eutergesundheit in Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins. Beiträge im Rinderreport 1997, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, BM 511., 111-114
- (1059) XU, N.Y., REINSCH, N., LOOFT, CHR., THOMSEN, H., SCHWERIN, M., ERHARD, G., FÖRSTER, M., KALM, E., Preliminary results from a search for somatic cell count loci on eight bovine chromosomes. Intern. Academic Publishers, 223-226
- (1060) XU, N.Y., RÖHE, R., AWATA, T., KALM, E., Genetic parameters for ultrasonic fat thickness of Japanese Shorthorn cattle. J. Anim. Breed. Genet. 114, 99-106

### 3. Veröffentlichung in Fachzeitschriften

- (1061) BERGMANN, J., HEUWIESER, W., FISCHER, B., BRÜCKMANN, A., SCHALLENBERGER, E., Einfluß der negativen Energiebilanz auf GnRH induzierte LH-Ausschüttung bei Kühen im Puerperium. Polykopie. Tagung der Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik der Justus-Liebig-Universität Gießen und der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe: "Fortpflanzung und ihre Störungen", 27. Juni 1997, Gießen. Fertilitätskontrollen sowie gynäkologische peripartale Probleme beim Rind, 39-44.
- (1062) BOCKMANN, H.-C., Erste Schritte auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm. Umwelt-Audit, ein Beitrag zur aktiven Sicherung der betrieblichen Zukunft? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg, 147. Jg., 4, 30-32
- (1063) BÖSCH, M., Klonen oder die Grenzen des Machbaren. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 147., Jg., 16, 58-60
- (1064) BÖSCH, M., KALM, E., Klonen - Die Grenzen des Machbaren. Lohmann Information, 2, 3-5
- (1065) HASSENSTEIN, C., RÖHE, R., KALM, E., Weiterentwicklung der Zuchtwertschätzung - Turniersport. Sachsen Pferde, Magazin Zucht und Sport, 6, 20-21
- (1066) JUNGE, W., Umweltmanagement auf einem Milchvieh-Futterbaubetrieb. Ministerium für Wirtschaft, Technologie und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein. Dokumentation Kongreß Umweltverträgliches Wirtschaften V, 13-14
- (1067) JUNGE, W., Laudation für Prof. Dr. E. Ernst. Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 113-116
- (1068) KALM, E., Gesundheit und Qualität stehen an erster Stelle. Auch bei Nutztieren findet die Gentechnik zunehmend Anwendung. DLG-Mitteilungen plus, 7
- (1069) KALM, E., Zellkernvermehrung: Schlüsseltechnik für die Rinderzucht. Landwirtschaftsblatt Weser-Ems, 12, 40-42
- (1070) KALM, E., Zukunftstechnologien für die Tierzucht. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg, 15, 147. Jg., 38-40
- (1071) KALM, E., Zukunftstechnologien für die Tierzucht. Hann.-Land- und Forstw. Zeitung, 18, 150 Jg., 36-38
- (1072) KALM, E., Die Zuchtwertschätzung - Umsetzung und Nutzen. Pferde Zucht + Haltung, 5, 6-10
- (1073) KALM, E., Bedeutung der Bullenaufzuchtstation im Rahmen von Rinderzuchtprogrammen. Mitteilungsblatt des Sächsischen Rinderzuchtverbandes e.G., 2, 20-22
- (1074) KALM, E., Perspektiven in der Tierzucht. Höhere Leistungen sind gefragt. DLG-Mitteilungen, 9, 10-14
- (1075) KALM, E., Professor Dr. Ekkehard Ernst 65 Jahre. Züchtungskunde 69, 73-75
- (1076) KALM, E., Akademische Feier anlässlich der Pensionierung von Prof. Dr. E. Ernst - Eröffnung und Begrüßung - Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 89-91
- (1077) KALM, E., Eröffnung der Hochschultagung 1997, Schriftenreihe der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, Vorträge zur Hochschultagung 1997, 5-6
- (1078) LOOFT, C., Forschung für Produktqualität und Tiergesundheit, Uni-Kiel, 3/97, 10
- (1079) LÓPEZ-SERANNO, M., REINSCH, N., KALM, E., Leben fette Sauen länger? SUS, 45, 1, 18-20

- (1080) ROSKOTHEN, M., Analyse der Leistungen von Trakehnern im Turniersport. Kein hochprozentiges Ergebnis. Trakehner Hefte 18. Jg., 7, 6-9
- (1081) RÖHE, R., KALM, E., Effiziente Zucht auf Fruchtbarkeit sollte Geburtsgewichte einbeziehen. SuS, 45, 4, 38-40
- (1082) SCHALLENBERGER, E., TENHUMBERG, H., Zeitbeziehungen zur Uteolyseinduktion mit PGF<sub>2</sub> $\alpha$  - im Management von Rezipienten und Donoren bei der Superovulation des Rindes. Tagungsumdrucke AET-d, Neustadt a.d.Aisch
- (1083) WILLMS, F., HASSENSTEIN, C., RÖHE, R., Exterieurbeurteilung beim Fohlen. sinnvoll, oder längst überflüssig. Pferde Zucht + Haltung, 5, 42-44

#### 4. Vorträge

- BEBBER, J. VAN, REINSCH, N., JUNGE, W., KALM, E. Monitoring daily milk yields records with a recursive mixed model (Kalman filter). 48<sup>th</sup> EAAP, 25./28.08.1997, Wien
- BODENKAMP, K., RÖHE, R., VAN DEN WEGHE, H., ERNST, E., Vergleichende Untersuchungen zur Haltung von Mastschweinen auf Kompost- und Spaltenboden. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- BÖSCH, M., RÖHE, R., LOOFT, H., KALM, E., Schätzung der genetischen Beziehung zwischen Reinzucht- und Kreuzungsleistungen für die Fruchtbarkeit beim Schwein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- BRÜCKMANN, A., CASTAGNE, J., SPANDERN, B., SAUERWEIN, H., SCHALLENBERGER, E., Auswirkungen von ACTH, TRH und Naloxon auf die Sekretion von LH, Testosteron, Estradiol-17 $\beta$ , Cortisol, GH und IGF-1 beim Zuchtbullen. 41. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 6.-8.05.1997, Lübeck
- BRÜCKMANN, A., Effects of ACTH, TRH and naloxone on the secretion of LH, testosterone, estradiol-17 $\beta$ , GH, IGF-1 and cortisol in breeding bulls. Seminar, Department of Animal Science, University of Minnesota, 12.08.1997, St. Paul, Minnesota, USA.
- BRÜCKMANN, A., Impact of stress on the secretion of important reproductive and metabolic hormones in A.I. bulls. American Breeders Service, 14.08.1997, Deforest, Wisconsin, USA.
- BRÜCKMANN, A., Endocrine actions of the opioid antagonist naloxone, adrenocorticotrophic hormone and thyrotropin-releasing hormone in bulls. Seminar, Department of Animal, Meat and Dairy Science, University of Wisconsin, 15.08.1997, Madison, Wisconsin, USA.
- ERNST, E., Agrarwissenschaftliche Forschung zur Verbesserung der Tiergerechtheit, Rotary-Club Brunsbüttel, 13.01.1997, St. Michaelisdonn
- ERNST, E., Welche Möglichkeiten bieten alternative Haltungsformen beim Schwein. Landwirtschaftlicher Verein Bassum. 23.01.1997, Twistringen
- ERNST, E., Forschung zur Tiergerechtheit am Beispiel der Sauenhaltung. Abschiedsvorlesung an der Christian-Albrechts-Universität, 20.02.1997, Kiel
- ERNST, E., KUNZ, H.J., Piglet losses - causes and possibilities of decrease. 48<sup>th</sup> EAAP, 25./28.08.1997, Wien,
- ERNST, E. Forschung zur Tiergerechtheit am Beispiel der Sauenhaltung. Kirchlicher Dienst in der Arbeitswelt der Nordelbischen ev.-luth. Kirche. 20.10.1997, Kiel
- ERNST, E. Forschung zur Tiergerechtheit am Beispiel der Sauenhaltung. Im Rahmen der Vorlesung "Tierschutz - das Tier im Spannungsfeld von Mitgeschöpflichkeit und Nutzerinteressen" des Tierschutzbeauftragten der CAU Kiel, 26.11.1997, Kiel
- FRIEMEL, G., RÖHE, R., KALM, E., Untersuchungen zur Verkürzung der stationären Hengstleistungsprüfung. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- JUNGE, W., Umweltmanagement auf dem Milchvieh-Futterbaubetrieb Karkendamm. 5. Kongreß "Umwelt-verträgliches Wirtschaften des Ministeriums für Wirtschaft, Technologie und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein, 18.04.1997, Neumünster
- JUNGE, W., Managementhilfen für die Milchkuhhaltung, Informationsverarbeitung und Datennutzung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, 09.09.1997, Rheine
- JUNGE, W., Managementhilfen für die Milchkuhhaltung, Informationsverarbeitung und Datennutzung. Seminar Tierproduktion. Institut für Tierzucht und Tierhaltung. 03.12.1997, Kiel

- KALM, E., Genomanalyse beim Rind - Stand des Projektes der ADR. Berichterstattung: Zukünftige Schwerpunkte bei Forschung und Entwicklung im BML, 07.01.1997, Bonn
- KALM, E., Genomanalyse beim Rind. 2. Tierproduktions-Symposium der TRAYA-Region, 09.-10.01.1997, Tekirday/Türkei
- KALM, E., Zukunftstechnologie für Landwirtschaft und Gesellschaft in der Tierproduktion. DLG-Winter-tagung 15.01.1997, Wiesbaden
- KALM, E., Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Rind. Nord-Ost-Genetik, 24.01.1997, Neumünster
- KALM, E., Zuchtwertschätzung in der Reitpferdezucht. Körbezirksversammlung Nordfriesland, 29.01.1997, Viöl
- KALM, E., Zukünftige Technologien in der Landwirtschaft - Perspektiven für die intensive Tierproduktion -. 47. Hochschultagung der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU, 07.02.1997, Kiel
- KALM, E., Chancen der Gentechnik bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Öffentliche Informationsveranstaltung des CDU-Ortsverbandes Henstedt-Ulzburg, 10.03.1997, Henstedt-Ulzburg
- KALM, E., Genomanalyse Rind. 2. Stahl-Symposium, 18.-19.03.1997, Rostock
- KALM, E., Bedeutung der Bullenaufzuchtstation im Rahmen von Zuchtprogrammen. Sächsischer Rinderzucht-verband, 09.04.1997, Meißen-Korbitz
- KALM, E., ADR-Forschungsprojekt Genomanalyse. Arbeitsausschuß Biotechnologie der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, 14.04.1997, Saerbeck-Westlandbergen
- KALM, E., Stand des ADR/BMBF-Forschungsprojektes Genomanalyse Rind. Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter Abtlg. C, 15.04.1997, Saerbeck-Westlandbergen
- KALM, E., Gentechnologie - Deutschlands Agrarforschung holt auf -, Podiumsdiskussion, 17.04.1997, Büdelsdorf
- KALM, E., Zukunft der Gentechnik in der Landwirtschaft. Ostholsteinabend des Kreisbauernverbandes Ostholstein-Lübeck, 29.04.1997, Oldenburg/H.
- KALM, E., Die Anwendung gentechnischer Verfahren in der Nutztierzucht. Wirtschaftsrat der CDU, Sektion Flensburg, 14.05.1997, Harrieslee
- KALM, E., Stand und Möglichkeit der Gentechnik beim Tier. - Bedeutung und Grenzen molekulargenetischer Zuchtverfahren. Landesarbeitskreis Umweltpolitik der CDU, 05.06.1997, Hohenlieth
- KALM, E., Zukunftstechnologie für Landwirtschaft und Gesellschaft in der Tierproduktion. Fachtagung Tierproduktion "Fitmachen für den Wettbewerb", 11.06.1997, Bundeslehranstalt Burg Warberg
- KALM, E., Stand der Bio- und Gentechnik in der Tierproduktion. Enquetekommission "Chancen und Risiken der Gentechnologie" des Schleswig-Holsteinischen Landtages, 16.06.1997, Kiel
- KALM, E., Bio- und Gentechnik in der Nutztierzucht, Alfred-Töpfer-Stiftung FVS, 15.07.1997, Herrenhaus Siggen
- KALM, E., Stand des Forschungsprojektes "Genomanalyse Rind". Zwischenberichterstattung vor Vertretern der ADR und des BMBF, 24.07.1997, Bonn
- KALM, E., Forschungen auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm, Treffen der Herdbuchzüchter des Kreises Segeberg, 25.07.1997, Bimöhlen
- KALM, E., Stand der Zuchtwertschätzung in der Pferdezucht. Intern. Tagung für Pferdezucht an der Agraruniversität Debrecen, 21.-22.08.1997, Debrecen
- KALM, E., Weiterentwicklung der stationären Hengstleistungsprüfung. Intern. Tagung für Pferdezucht an der Agraruniversität Debrecen, 21.-22.08.1997, Debrecen
- KALM, E., NISSEN, T., Praktische Erfahrungen mit der Stutenleistungsprüfung in Schleswig-Holstein. Intern. Tagung für Pferdezucht an der Agraruniversität Debrecen, 21.-22.08.1997, Debrecen
- KALM, E., Zukunftsperspektiven der Rinderzucht, Genomanalyse. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, 09.09.1997, Rheine
- KALM, E., Einsatz von Zukunftstechnologien und voraussichtliche Auswirkungen. 79. Jahrestagung des Fachverbandes der Futtermittelindustrie, 25.09.1997, Bamberg

- KALM, E., Genomanalyse beim Rind. BMBF-Statusseminar "Technik zur Entschlüsselung und Nutzung biologischer Baupläne", 30.09./01.10.1997, Bonn
- KALM, E., Zukünftige Entwicklung der Tierproduktion unter besonderer Berücksichtigung der veränderten Rahmenbedingungen der Agrarpolitik. Kreisbauernverband Südtondern, 23.10.1997, Niebüll
- KALM, E., Gentechnik bei Nutztieren - Chancen, Risiken und Akzeptanzprobleme. 9. Strategieratsitzung der DLG Frankfurt, 24.10.1997, Frankfurt
- KALM, E., Stand der ADR-Genomanalyse-Projekte. Sitzung des ADR-Arbeitsausschusses "Biotechnologie", 13.11.1997, Kassel
- KARALL-ALBRECHT, C., LOOFT, C., REINSCH, N., KALM, E., Kartierung von exprimierten Sequenzen im Rindengenom. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- KARALL-ALBRECHT, C., LOOFT, C., KALM, E., Analyse exprimierter Sequenzen des Milchdrüsengewebes beim Rind. Sitzung des ADR-Arbeitsausschusses "Biotechnologie", 13.11.1997, Kassel
- KLAAS, I., Vorkommen von klinischer und subklinischer Mastitis in 15 Milchbetrieben in Schleswig-Holstein. Projekt "Qualitätssicherung der Milchproduktion in Schleswig-Holstein". Versammlung der beteiligten Landwirte, Tierärzte, Berater, 15. und 22.04.1997, Treia und Schackendorf
- KLAAS, I., Entwicklung und Verlauf von Mastitiserregern und Zellzahlmittelwerten in 15 Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein. Projekt "Qualitätssicherung der Milchproduktion in Schleswig-Holstein". Versammlung der beteiligten Landwirte, Tierärzte, Berater, 02. und 04.09.1997, Schackendorf und Silberstedt
- KLAAS, I., WESSELS, U., ROTHFUß, H., NIELAND, G., BERGMANN, J., E. SCHALLENBERGER, E., Untersuchungen zu klinischer und subklinischer Mastitis in Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- KLAAS, I., Erhebungen zur Zellzahlproblematik in Schleswig-Holstein in ausgewählten Praxisbetrieben. Verein landwirtschaftlicher Fachschulabsolventen, 11.12.1997, Kaltenkirchen
- LOOFT, C., RUDAT, I., PAUL, S., REINSCH, N., KALM, E., Die Strategie des comparative positional candidate cloning dargestellt am Beispiel des RN-Gens. 9. Sitzung des Ausschusses für Genomanalyse der DGfZ, 12.-14.3.1997, LVA Haus Düsse
- LOOFT, C., Isolierung und Charakterisierung von exprimierten Sequenzen aus Milchdrüsengewebe. Zwischenbegutachtung zum ADR-Genomanalyseprojekt, 24.07.1997, Bonn
- LOOFT, C., Weiterentwicklung der Markertechnologie Zwischenbegutachtung zum ADR-Genomanalyseprojekt, 24.07.1997, Bonn
- LOOFT, C., Biotechnologie in der Tierproduktion. 50. Internationaler Ferienkurs der CAU Kiel, 01.08.1997, Karkendamm
- LOOFT, C., Stand und Perspektiven der molekulargenetischen Forschung bei landwirtschaftlichen Nutztieren Fortbildungsveranstaltung zum Thema "Methoden, Anwendung und Ethik der Gentechnik" des Landesinstituts Schleswig-Holsteins für Praxis und Theorie der Schule, 03.09.1997, Kiel
- LOOFT, C., Genomanalyse bei landwirtschaftlichen Nutztieren am Beispiel des RN-Gens. Gesprächskreis "Moderne molekularbiologische Methodologie an der CAU", 01.11.1997, Kiel,
- LÒPEZ-SERRANO, M., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., Relationships between exterior traits, performance traits and stayability in Large White and Landrace Sows. 48<sup>th</sup> EAAP, 25./28.08. 1997, Wien,
- LÒPEZ-SERRANO, M., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., Genetische Korrelation zwischen Leistungs- und Exterieurmerkmalen und Verbleiberate bei Large White und Landrasse Sauen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- REINSCH, N., Datenbanken in der Tierzucht - die Datenbank für das ADR - Genomanalyseprojekt. Seminar Tierproduktion an der TU-München/Weihenstephan, 18.06.1997, Weihenstephan
- REINSCH, N., XU, N., THOMSEN, H., LOOFT, C., KALM, E., GRUPE, E., KÜHN, C., SCHWERIN, M., LEYHE, B., HIENDLEDER, S., ERHARD, G., MEDJUGORAC, I.,

- RUSS, I., FÖRSTER, M., The ADR bovine mapping project - first results. 48<sup>th</sup> EAAP, 25./28.08.1997, Wien
- RÖHE, R., Individual birth weight and its association to sow productivity. British Pig Breeders Roundtable, 16.-18.04.1997, Wye College, Kent, UK
- RÖHE, R., FELDE VON, A., KALM, E., The use of electronic feeders to improve the performance test. British Pig Breeders Roundtable, 16.-18.04.1997, Wye College, Kent, UK
- SAVAS, T., PREISINGER, R., RÖHE, R., KALM, E., Einfluß von Vollgeschwister-Effekten auf die additiv genetische Varianz der Teillegeleistungen. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- SCHALLENBERGER, E., Laudatio zur Emitierung von Prof. Dr. E. Ernst. 20.02.1997, Audimax CAU, Kiel
- SCHALLENBERGER, E., Leistungssteigerung von Schweinen durch Hygienemaßnahmen. Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Bauwesen (ALB) Schleswig-Holstein e.V., 14.03.1997, Ahrensburg
- SCHALLENBERGER, E., Lehre und Forschung im Fach Hygiene an der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Seminar am Instiut für Tierhygiene, Verhaltenskunde und Tierschutz, Tiermedizinische Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität, 24.05.1997, München
- SCHALLENBERGER, E., Zeitbeziehungen zur Luteolyseinduktion mit PGF<sub>2α</sub> im Management von Rezipienten und Donoren bei der Superovulation des Rindes. Jahrestagung Arbeitsgruppe Embryotransfer (AET-d), 19.06.1997, Neustadt a.d.Aisch
- SCHALLENBERGER, E., Endokrinologie der Fruchtbarkeitsregulation. Einsatz von Hormonpräparaten in Sterilitätstherapie und Fruchtbarkeitssteuerung. 20.10.1997, Tiergesundheitsdienst München/Grub
- SCHALLENBERGER, E., Zukünftige Produktionsverfahren für eine gesunde Ferkelaufzucht und Mast. Nordland e.G., 05.12.1997, Schackendorf
- SCHALLENBERGER, E., Strategien zur Zellzahlreduzierung in der Milch. Verein landwirtschaftlicher Fachschulabsolventen. 11.12.1997, Kaltenkirchen
- STAMER, E., Freßverhalten zur Schätzung der Futteraufnahme von Jungbullen auf der Eigenleistungsprüfstation. Sitzung von Vorstand und Aufsichtsrat der Rinderzucht Schleswig-Holstein e.G., 18.12.1996, Neumünster
- STAMER, E., Freßverhalten zur Schätzung des Futtermittelsverzehrs von Rindern. Seminar "Tierernährung", Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie, 28.04.1997, Kiel
- STAMER, E., Stand der Freßwertschätzung in der ELP-Station Ruhwinkel. Sitzung der Leiter des Arbeitskreises der Fleischleistungsprüfungsanstalten beim Rind, 21./22. Oktober 1997, Meißen
- THOMSEN, H., XU, N., REINSCH, N., LOOFT, C., KALM, E., GRUPE, S., KÜHN, C., SCHWERIN, M., LEYHE, B., HIENDLEDER, S., ERHARDT, G., MEDJUGORAC, I., RUSS, I., FÖRSTER, M., GRENIG, B., REENTS, R., AVERDUNK, G., BLÜMEL, O., Kartierungsergebnisse des ADR-Projektes "Genomanalyse beim Rind" und erste Hinweise auf QTL's für den Zellgehalt. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn
- WESSELS, U., Milchflußmessungen mit dem LactoCorder: Interpretation möglicher Einflüsse auf Melkparameter und elektrische Leitfähigkeit. Projekt "Qualitätssicherung der Milchproduktion in Schleswig-Holstein". Versammlung der beteiligten Landwirte, Tierärzte, Berater, 15. und 22.4.1997, Treia und Schackendorf
- WESSELS, U., Hygieneprophylaxe, Melkroutine und mögliche Auswirkungen auf Milchflußkurven. Projekt "Qualitätssicherung der Milchproduktion in Schleswig-Holstein". Versammlung der beteiligten Landwirte, Tierärzte, Berater, 02. und 04.09.1997, Schackendorf und Silberstedt
- WESSELS, U., KLAAS, I., ROTHFUß, H., SCHALLENBERGER, E., Milchflußkurven als Parameter für Melkroutine und Eutergesundheit in Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins. Vortragstagung der DGfZ/GfT, 10./11.09.1997, Bonn

