

**Baulain U:** Vom Wildschwein zum Hausschwein. Themenabend in der Fischerhütte am Schiffgraben, 13.04.2013 in Neustadt-Poggenhagen.

**Bergmann A, Strothmeyer MS, Großfeld R, Knorr C, Rath D:** Cryo-preservation of bull sperm in small volumes. Society for Low Temperature Biology (SLTB) Annual Scientific Meeting, 06.-09.10.2013 in Hannover-Herrenhausen.

**Bergmann A, Taylor U, Junge-Krämer S, Knorr C, Rath D:** In vitro Interaktionen porciner Spermien mit dem Endometrium - Eine Zellkulturstudie. DGfZ Jahrestagung und DGfZ/DfG-Gemeinschaftstagung, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Bernal SM:** Effects of a modified Simulated Physiological Oocyte Maturation (mSPOM) system on the developmental potential and epigenetic marks of bovine oocytes and blastocysts from prepubertal donors. Graduate School Day of the PhD Program of the TiHo, 29.-30.11.2013 in Bad Salzdetfurth.

**Blodkamp S:** The role of antimicrobial peptides in the host immune defence against zoonotic *Staphylococcus aureus*. Graduate School Day of the PhD Program of the TiHo vom 29.-30.11.2013 in Bad Salzdetfurth.

**Brandt H, Baulain U, Brade W, Lapp J, Weißmann F:** Auswirkungen unterschiedlicher Duroc-Genanteile auf die Fleisch- und Fettqualität ökologisch erzeugter Mastschweine. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08.03.2013 in Bonn.

**Buß M, Turnidge J, Feßler AT, Peters T, Schwarz S:** Proposal for quality control ranges of *Staphylococcus aureus* ATCC® 25923 for agar disk diffusion using 15 µg and 30 µg tylosin disks. Junior Scientist - Symposium Friedrich-Loeffler-Institut, 21.-24.08.2013 in Jena.

**Ehling C, Hadeler KG, Schindler L, Henning M:** Betriebsporträt der DSN- Herde in der Bundesforschungsanstalt Mariensee. 7. Frankenhauser Züchertagung, 02.11.2013 in Bad Frankenhausen.

**Eidam C, Poehlein A, Michael GB, Kadlec K, Liesegang H, Brzuszkiewicz E, Daniel R, Sweeny MT, Murray RW, Watts JL, Schwarz S:** Presentation of the complete genome sequence of *Mannheimia haemolytica*, a major pathogen involved in bovine respiratory disease. Junior Scientist - Symposium Friedrich-Loeffler-Institut, 21.-24.08.2013 in Jena.

**Girod P, Baulain U, Schrader L, Preisinger R, Weigend S:** Einfluss der Phylogenie und der Leistungsselektion auf Leistungsmerkmale und Legeverhalten in unterschiedlichen Haltungformen beim Legehuhn. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Groeneveld E:** Abschätzung der effektiven Populationsgröße auf Basis der Monitoringdaten (Methoden, Ergebnisse). 18. Sitzung des Fachbeirates Tiergenetische Ressourcen, 03.-04.04.2013 in Oldenburg.

**Große Holthaus A, Sharifi AR, Preisinger R, Cavero D, Schmutz M, Weigend S, Knorr C, Simianer H:** Einfluss differenter Brutverfahren auf das Reproduktionsgeschehen bei Legehennen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Halle I, Tzschentke B, Henning M, Köhler P:** Influence of temperature stimulation during the last 6 days of incubation on hatching results and later performance in

Peking ducks. 19<sup>th</sup> European Symposium on Poultry Nutrition, 26.-29.08.2013 in Potsdam, Germany.

**Halle I, Tzschentke B, Henning M, Köhler P:** Influence of temperature stimulation during the last 6 days of incubation on hatching results and later performance in Pekin ducks. 6<sup>th</sup> Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, 01.-04.10.2013 in Göttingen, Germany.

**Heinzmann J, Mattern F, Stinshoff H, Wrenzycki C, Haaf T, Niemann H:** 2013. Bovine oocytes as an in vitro model - ageing and follicle culture. Workshop DFG Forschergruppe "Germ Cell Potential", 04.-05.12.2013 in Münster.

**Henning M, Ehling C, Tiedemann D, Rath D:** Farm animal genetic resources- a cryobank for germ cells of various species. SLTB Annual Conference, 06.-09.10.2013 in Hannover.

**Henning M:** Biodiversitätsforschung im Ressortforschungsbereich des BMELV (Senatsarbeitsgruppe Biodiversität) Zukunftsforum ländl. Entwicklung - IGW, 23.01.2013 in Berlin.

**Hochberger J, Hüppertz J, Delvaux M, Wedi E, Gay G, Köhler P:** NOTES and Perspectives in GI Endoscopy. 25<sup>th</sup> International Conference on SMIT (Society for Medical Innovation and Technology), 05.-07.09.2013 in Baden-Baden.

**Hochberger J, Hüppertz J, Wedi E, Delvaux M, Gay G, Kruse E, Köhler P:** 2013. Ersetzt die ESD die EMR im Ösophagus? Kongress Beitrag in 'Current Congress' anlässlich des 43. DGE-BV Kongresses, 14.-16.03.2014 in München.

**Hochberger J, Wedi E, Köhler P, Delvaux M, Gluer S, Niemann H, Hilfiker A, Rothstein R, Kruse E:** Successful mucosal transplantation from stomach to esophagus for stricture prevention after widespread circular endoscopic submucosal dissection (EDSD) for early esophageal squamous cell carcinoma - report of a first case in man with 1 year transplant survival after preliminary animal experiments in the pig. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS), 19.-22.09.2013 in Hamburg.

**Jung JP, Bleses K, Ballhausen B, Feßler AT, Schwarz S, Köck R, Becker K, von Müller L, Herrmann M, Bischoff M:** Host adhesion and immune evasion as mechanisms of host adaptation of Livestock-associated MRSA of clonal complex 398. 23<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 27.-30.04.2013 in Berlin.

**Klein S, Taylor U, Tiedemann D, Rehbock C, Barcikowski S, Rath D:** BSA corona facilitates confocal imaging of 20nm gold nanoparticles. 18<sup>th</sup> Leipziger Workshop Zytomik, 17.-19.04.2013 in Leipzig.

**Kues WA, Anand T:** Derivation of murine iPS cells from transgenic mice with lens cell-specific tdTomato expression: a cataract model? IPSC Workshop, 29.-30.08.2013 in Mariensee.

**Kues W, Köhler P, Diederich M, Ehling C, Holler S, Kahle E, Niemann H, Ivics Z, Garrels W:** Precision genetic engineering in the pig genome and skin transplantation between members of a syngenic clone cohort carrying different vital reporter transposon. 39<sup>th</sup> Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS), 19.-22.01.2013 in Hannover.

**Lopes GV, Michael GB, Cardoso M, Schwarz S:** 2013. Class 1 integron-associated gene cassettes in porcine *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Typhimurium from Southern Brazil. 5<sup>th</sup> Congress of European Microbiologists, 21.-25.07.2013 in Leipzig.

**Lyimo CM, Weigend A, Janßen-Tapken U, Msoffe PL, Simianer H, Weigend S:** Global genetic diversity in chicken populations from Africa, Asia and Europe regions. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Lyimo CM, Weigend A, Janßen-Tapken U, Msoffe PL, Simianer H, Weigend S:** A Global assessment of population structure and genetic diversity in chicken populations from Africa, Asia, Europe, and commercial breeds. Tropentag 2013 - Agricultural development within the rural-urban continuum, 17-19.09.2013 in Hohenheim.

**Mukherjee A, Kues WA:** 2013. Development and assessment of a transposon based-nucleic acid vaccine for classical swine fever. Junior Scientist - Symposium Friedrich-Loeffler-Institut, 21.-24.08.2013 in Jena.

**Niemann H:** Biotechnology for Future Breeding Concepts. Internationales Symposium of DGfZ/BML/USDA "The impact of biotechnology on future animal breeding", 24.01.2013 in Berlin.

**Niemann H:** Wissenschaftliche Leistungsbilanz des Instituts für Nutztiergenetik 2008 - 2012. Evaluation durch Evaluationskommission des Wissenschaftsrats, 21.-22.02.2013 in Mariensee.

**Niemann H:** Epigenetic reprogramming and transgenesis in the domestic pig. Vortragsserie im Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, 09.04.2013 in Braunschweig.

**Niemann H:** Area C: Clinical Translation and Regenerative Products. REBIRTH II Kick-off-Meeting, 22.04.2013 in Hannover.

**Niemann H:** Epigenetic reprogramming and transgenesis in the domestic pig. GZMB Colloquium Developmental Biology, 25.04.2013 in Göttingen.

**Niemann H:** Zur Bedeutung der Epigenetik für Nutztierwissenschaften und Tierzucht. Vortragstagung DGfZ/GfT, 04.-05.09.2013 in Göttingen. (eingeladener Vortrag).

**Niemann H:** Biobanking in the genomics era. SLTB Conference 2013 Innovation in Low Temperature Preservation and Biobanking, 06.10.2013 in Hannover. (Key note speaker).

**Niemann H:** Somatische Klonen und transgene Tiere: Einsatz in der regenerativen Medizin. REBIRTH & QUEST Herbstakademie für Lehrerinnen und Lehrer, 17.10.2013 in Hannover.

**Niemann H:** Research Activities at the Institute of Farm Animal Genetics in Mariensee. Meeting of the Scientific Advisory Board of FLI, 22.-23.10.2013 in Mariensee.

**Niemann H:** Xenotransplantate vom Schwein: Wird der Mensch zum Schwein? Rotary Club Nienburg, 05.11.2013 in Nienburg.

**Niemann H:** Humane Zellen im Großtier: Implikationen für Forschung und Biomedizin. DFG Workshop: Chimären / Mensch-Tier Mischwesen, 06.12.2013 in Berlin.

**Nowak-Imialek M, Niemann H:** Pluripotent cells in farm animals: State of the art and future perspectives. 39<sup>th</sup> Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS), 19.-22.01.2013 in Hannover. (invited lecture).

**Parvizi N:** Stress und Reproduktion. Tag des Virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin, 17.07.2013 in Hannover.

**Parvizi N:** Stress und Reproduktion. Leibniz Institut für Nutztierbiologie, 07.10.2013 in Dummerstorf.

**Petersen B:** Update on „molecular scissors“ for transgenic farm animal production. Pre-Conference Meeting, Annual Conference of the IETS Advances in Transgenic Animal Production, 19.02.2013 in Hannover. (invited lecture).

**Petkov SG:** The quest for pluripotent stem cells in the pig. Preeconference Meeting IETS, 19.01.2013 Hannover, Germany. (invited lecture).

**Rath D, Baulain U:** Handlungsempfehlungen zur Biopatentierung. Vorstellung der gemeinsamen Stellungnahme: Biopatente in der Tierzucht - Anwendbarkeit des Patentrechts und Weiterentwicklung der Rechtssetzung, 24.-25.04.2013 in Berlin.

**Rath D:** Spermauntersuchungen mittels Durchflusszytometrie. IMV-Biotechnologieveranstaltung, 14.05.2013 in Kassel.

**Rath D:** Sexing von Hengstsperma. Pferdetag, Fortbildungsveranstaltung „Zuchtrelevante Kriterien für Hengste“, Stiftung Tierärztliche Hochschule, 06.06.2013 in Hannover.

**Rath D:** Stand der Technik des Sperma Sexing bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Institut für Tierzucht, Universität Giessen, 09.12.2013 in Giessen.

**Schneider H, Fischer D, Bergmann M, Ehling C, Meinecke-Tillmann S, Wehrend A, Lierz M:** Investigations on cryopreservation of psittacine semen. 1<sup>st</sup> International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal medicine (ICARE), 20.-26.04.2013 in Wiesbaden.

**Schürmann K, Sieme H, Rath, D:** Verbesserung der Qualität von sortiertem Hengstsamen durch Verwendung neuer Verdüner und Farbstoffe. TiHo Repro-Einheit der Kliniken, TiHo Hannover, 05.06.2013 in Hannover.

**Schütt RO, Strothmeyer MS, Bergmann A, Knorr C, Rath, D:** Einfluss verschiedener Tiefgefrierverfahren auf die Auftauqualität boviner Spermien aus Minimalvolumina. DGfZ Jahrestagung und DGfZ/DfG-Gemeinschaftstagung, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Talluri TR, Debowski K, Behr R, Niemann H, Ivics Z, Kues WA:** Transposon-mediated reprogramming of bovine fibroblasts to induced pluripotent stem cells. Tag des Virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin, 17.07.2013 in Hannover.

**Talluri TR, Kues WA:** Derivation of bovine iPSC cells by transposition. IPSC Workshop, 29.-30.08.2013 in Mariensee.

**Talluri TR:** Approaches for reprogramming of bovine fibroblasts to induced pluripotent stem cells. Graduate School Day of the PhD Program of the TiHo, 29.-30.11.2013 in Bad Salzdetfurth.

**Taylor U, Rehbock C, Kues W, Barcikowski S, Rath D:** Influence of gold nanoparticle surface modifications on sperm viability and functionality. Tagung SPP 1313, 11.-12.02.2013 in Fulda.

**Taylor U, Rehbock C, Kues W, Barcikowski S, Rath D:** 2013. BSA-coating of gold nanoparticles reduces sperm toxicity. Meeting SPP1313, 11.-12.02.2013 in Fulda.

**Tiedemann D, Taylor U, Rehbock C, Klein S, Kues W, Barcikowski S, Rath D:** 2013. Influence of gold nanoparticles on porcine oocyte maturation. Meeting SPP1313, 11.-12.02.2013 in Fulda.

**Tiedemann D, Taylor U, Rath D:** Gold und Silber für Gameten. Tag des Virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin, 17.07.2013 in Hannover.

**Tiedemann D, Taylor U, Rehbock C, Klein S, Kues W, Barcikowski S, Rath D:** Influence of gold nanoparticles on porcine oocyte maturation. Tagung SPP 1313, 11.-12.02.2013 in Fulda.

**Weigend S:** Notwendigkeit von Erhaltungszuchtprogrammen beim Geflügel und Problematik in der praktischen Umsetzung. Gemeinsames Seminar der Nutztierwissenschaften, WS 2012/13, 04.02.2013 an der Justus-Liebig-Universität in Gießen.

**Weigend S:** Weiterentwicklung Software Management kleiner Populationen. Frühjahrstreffen der Hühnerzüchter, 16.-17.03.2013 in Langenstein.

**Weigend S:** *Möglichkeiten bei Gebrauchskreuzungen.* „Das Zweinutzungshuhn muss kommen“ Workshop Neuland e.V., 22.01.2013 auf der Internationalen Grüne Woche in Berlin.

**Weigend S:** „Molekulare Marker zur Charakterisierung genetischer Diversität beim Haushuhn“. 7. Wissenschaftliche Beiratssitzung im Tierpark Arche Warder, 05.07.2013 in Warder.

**Weigend S:** Biodiversität beim Huhn - Potentiale für die Praxis. DGfZ-Jahrestagung und DGfZ/ GfT-Gemeinschaftstagung, 04.-05.09.2013 in Göttingen.

**Weiss S, Kadlec K, Feßler AT, Schwarz S:** Molecular typing of coagulase-negative methicillin-resistant staphylococci. Junior Scientist - Symposium Friedrich-Loeffler-Institut, 21.-24.08.2013 in Jena.

**Wendlandt S, Volz-Lopez G, Michael GB, Feßler AT, Kadlec K, Schwarz S:** Emerging issues in antibiotic resistance of pathogens in food production chains. 5<sup>th</sup> Congress of European Microbiologists, FEMS Kongreß, 21.-25.07.2013 in Leipzig. (invited lecture).