

- Apfelbaum R, Niemann H, Grueso E, Ivics Z, Hassel P, Eylers H, Becker R, Kues W:** Strategy toward the development of a Fanconi anemia animal model. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Apfelbaum R, Niemann H, Grueso E, Ivics Z, Hassel P, Eylers H, Becker R, Kues W:** Strategy toward the development of a Fanconi anemia animal model in the pig by clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR). 10th Graduate School Days, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 01.-02.12.2017 in Bad Salzdetfurth
- Apfelbaum R, Niemann H, Grueso E, Ivics Z, Kues W:** Gene editing in parthenogenetic porcine embryos. Tag des Virtuellen Zentrum für Reproduktionsmedizin, 19.07.2017 in Hannover
- Dierks C, Ha NT, Simianer H, Preisinger R, Weigend S:** From gene bank into breeding line – a animal model for introgression of blue egg shell color into a White Leghorn line. First Annual Meeting of the IMAGE (Innovative Management of Animal Genetic Resources), 22.-23.03.2017 in Bovenden/Göttingen
- Dudde A, Schrader L, Weigend S, Matthews L, Krause ET:** Effects of genetic background and selection for productivity on behavioral traits in laying hens. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Groeneveld E:** Modellgleichungen zur Berechnung von BLUP ohne inverse Verwandtschaftsmatrix. Projektgruppe „Genetisch statistische Methoden“ der DGfZ, 27.-29.09.2017 in Cuxhaven
- Habig C:** Interaction between selection for performance efficiency and the ability of laying hens to cope with changing environmental factors. Meeting of the Scientific Advisory Board, Friedrich-Loeffler-Institut, 07.-08.09.2017 in Celle
- Halle I, Lieboldt MA, Henning M, Tzschentke B:** Pre-hatching temperature training improves performance in dual-chicken cockerels fed with different protein and energy concentrations but does not in laying-type cockerels. 14. Tagung Schweine- und Geflügeler-nährung, 21.-23.11.2017 in Lutherstadt Wittenberg
- Henning M:** German Gene Bank for livestock – an introduction. Meeting of the Scientific Advisory Board. Friedrich-Loeffler-Institut, 07.-08.09.2017 in Celle
- Henning M:** Vielfalt auf Eis gelegt? 25. Witzenhäuser Konferenz der Universität Kassel "Die ganze Palette - Biologische Vielfalt als Stärke der ökologischen Landwirtschaft", 07.12.2017 in Kassel (invited lecture)
- Henning M, Ehling C, Haderl K-G:** Was gehört in eine DSN-Genreserve? Vortragsveranstaltung „45 Jahre DSN-Genreserve in Brandenburg“, 22.06.2017 in Herzberg/Elster
- Hoffmann D, Weigend S, Petow S, Blohm U:** Selektion auf hohe Legeleistung beim Haushuhn – ein Widerspruch zu Immunkompetenz und Infektionsresistenz? Vortragstagung der Gesellschaft der Förderer und Freunde für Geflügel- und Kleintierforschung e.V., 26.05.2017 in Celle
- Jansen S, Schmitz H, Baulain U, Knorr C, Rath D:** Cryopreservation of bovine semen in egg yolk-free extender supplemented with liposomes. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig

- Kadlec K:** Mobile genetic elements conferring antimicrobial resistance in Pasteurellaceae. Physiologisches Kolloquium, 26.10.2017 in Hannover
- Kadlec K:** Podiumsdiskutant. Antibiotika – unterwegs auf Reserve. Veranstaltungsreihe „Tatsachen? Forschung unter der Lupe“, 18.05.2017 in Braunschweig
- Kaiser F, Ganter M, Sieg B, Rath D:** Recent progress of cryopreservation of flowcytometrically sorted ram semen. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Kurtz S, Hassel P, Frenzel A, Lucas-Hahn A, Petkov SG, Petersen B, Niemann H:** Sexing in pigs by using gene editing. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Lauzana E, Tuncer T, Nor S, Haber C, Lamadé E, Klein S, Lamadé W:** Der "Weepy Nerve" - Prädiktive morphologische Faktoren in der Entstehung und Rückbildung der passageren Recurrensparese. 134. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, 21.-24.03.2017 in München
- Mall EM, Herrmann D, Niemann H:** Neuronal differentiation of mouse pluripotent stem cells in vitro does recapitulate important aspects of the Foxg1 knockout phenotype. 9th Int. Meeting Stem Cell Network North Rhine Westphalia, 16.-17.05.2017 in Münster
- Niemann H:** Bericht des Institutsleiters. Personalversammlung des ING/FLI, 09.11.2017 in Mariensee
- Niemann H:** Institute of Farm Animal Genetics, Mariensee, Overview on research activities. Treffen des Scientific Advisory Board des FLI, 07.-08.09.2017 in Celle
- Niemann H:** Multi-transgenic pigs for clinical xenotransplantation. Int. Symposium “Cellular and Molecular Mechanisms and New Therapeutic Concepts in Transplantation”, 29.-30.11.2017 in Hannover (invited lecture)
- Niemann H:** Neue Verfahren zur genetischen Modifikation bei Nutztieren. 46. Seminar über Versuchstiere und Tierversuche, 30.-31.05.2017 in Berlin (invited lecture)
- Niemann H:** Perspektiven der Tierzuchtforschung. Vortrag anlässlich der Überreichung der H. von Nathusius-Medaille, DGfZ/GfT-Jahrestagung, 20.-21.09.2017 in Stuttgart
- Niemann H:** Stand und Perspektiven des Genome Editing bei Nutztieren. FLI-IL-Klausurtagung, 21.-23.06.17 auf der Insel Vilm
- Niemann H:** Strategies to produce multi-transgenic pigs for functional xenografts. Seminar, Max-Planck-Institute for Biophysical Chemistry, 02.05.2017 in Göttingen
- Niemann H:** Willkommen im Institut für Nutztiergenetik des FLI, Mariensee. Besuch der Wirtschaftsförderung Neustadt GmbH, 15.06.17 in Mariensee
- Niemann L, Müller P, Brauns J, Nathaus R, Schäkel F, Schwarz S, Kadlec K:** Antimicrobial susceptibility and genetic relatedness of respiratory tract pathogens before and after antibiotic treatment. Zentrumstag "Infektionsmedizin", 20.07.2015 in Hannover
- Nowak-Imialek M, Wunderlich S, Herrmann D, Klein S, Baulain U, Lucas-Hahn A, Petersen B, Martin U, Niemann H:** The role of pluripotency in chimera formation between ‘mouse or monkey iPS cells and porcine embryos. 9th Int. Meeting Stem Cell Network North Rhine Westphalia, 16.-17.05.2017 in Münster

- Nowak-Imialek M, Wunderlich S, Herrmann D, Klein S, Baulain U, Lucas-Hahn A, Petersen B, Martin U, Niemann H:** The role of pluripotency in chimera formation between mouse or monkey iPS cells and porcine embryos. 5th Annual Conference of the German Stem Cell Network (GSCN), 11.-13.09.2017 in Jena
- Petersen B:** Chancen und Risiken des Gene Editing bei Nutztieren. DECHEMA Kolloquium „Gene und Lebensmittel“, 30.11.2017 in Frankfurt (invited lecture)
- Petersen B:** Chancen und Risiken des Gene Editing bei Nutztieren. Sitzung der Tierzuchtreferenten der Länder und des Bundes, BMEL, 05.12.2017 in Bonn
- Petersen B:** Generation of SLA-1 knockout pigs for Xenotransplantation. Vortragsveranstaltung Arbeitskreis Transplantationsimmunologie, 11.05.2017 in Berlin
- Petersen B:** Genome Editing Projekte am FLI. Sitzung der Gruppe Rinderzucht vom Förderverein Bioökonomieforschung, 31.05.2017 in Kassel
- Petersen B:** Multi-transgenic pigs for Xenotransplantation. Scientific Advisory Board of the FLI Meeting, 07.09.2017 in Celle
- Petersen B:** Stand und Perspektiven der Anwendung von Genome Editing beim Nutztier. 5. Wissenschaftliche Veranstaltung der BMEL-Ressortforschung am BfR, 10.05.2017 in Berlin
- Rath D:** Biotechnische Reproduktionsverfahren beim Schwein. Vortragsveranstaltung Virtuelles Zentrum für Reproduktionsmedizin, Tierärztliche Hochschule Hannover Stiftung, 11.08.2017 in Hannover (invited lecture)
- Röttinger I, Nowak-Imialek M, Herrmann D, Niemann H:** Identification and isolation of VASA positive putative oogonial stem cells from porcine and bovine ovaries. 9th Int. Meeting Stem Cell Network North Rhine Westphalia, 16.-17.05.2017 in Münster
- Röttinger I, Nowak-Imialek M, Herrmann D, Niemann H:** Identification and isolation of VASA positive putative oogonial stem cells from porcine and bovine ovaries. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Sake HJ, Petersen B, Frenzel A, Baars W, Schwinzer R, Niemann H:** Generation of SLA-1 knockout pigs for xenotransplantation. 12th Spring Meeting „Arbeitskreis Transplantationsimmunologie“, Charité Berlin, Campus Virchow Clinic, Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Medicine (BCRT), 11.-12.05.2017 in Berlin
- Sake HJ, Petersen B, Frenzel A, Baars W, Schwinzer R, Niemann H:** Generation of SLA-1 knockout pigs for xenotransplantation. Ph.D. Retreat “Regenerative Sciences 2017”, HBRS, Medizinische Hochschule Hannover, 02.05.2017 in Hannover
- Schaes G, Herrmann D, Maksimov P, Matzkeit B, Conraths FJ, Moré G, Preisinger R, Weigend S:** Die Mortalität bei Hühnerküken nach einer Infektion mit rekombinanten *Toxoplasma gondii*-Klonen ist abhängig von der Hühnerlinie. Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, 12.-14.06.2017 in Hannover
- Schmitz H, Sieg B, Rath D:** Strategies to avoid antibiotics in semen extender, here: replacement of egg yolk by liposomes during sperm sexing. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig
- Schuster F, Petersen B, Niemann H:** The use of DNA-nucleases for generating a polled phenotype in Holstein-Friesian cattle. FLI Junior Scientist Meeting “Animal welfare and health aspects”, 20.-22.09.2017 in Braunschweig

Selokar N, Talluri TR, Sharma P, Kumar D, Yadav PS, Tripathi BN: Interspecies nuclear transfer: way forward to generate horse specific nuclear transfer stem cells. 9th Int. Meeting Stem Cell Network North Rhine Westphalia, 16.-17.05.2017 in Münster

Wilkins M, Weigend S, Bues M, Stahl J, Breves G: Beeinflussung des Ca-Transportes in der Eischalendrüse der Legehennen durch Calcium-Restriktion zbd 25-Hydroxyvitamin D3. 14. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 21.-23.11.2017 in Lutherstadt Wittenberg