

AgroVet Strickhof

AgroVet-Strickhof Tagung

Dienstag, 28.10.2025, 09.00 - 16.30 Uhr

*Vernetzung von Forschung und Praxis -
Standortangepasste Nutztierhaltung*

Tagungsunterlagen



Evaluation



Wir wünschen Ihnen eine lehrreiche AgroVet-Strickhof Tagung!

Eine Kooperation in Bildung und Forschung:



Programm

ab 08.00 Uhr	Ankunft inkl. Willkommens-Kaffee & Gipfeli Postermontage
09.00 Uhr	Begrüssung <i>Geschäftsleitung AgroVet-Strickhof</i>
09.05 Uhr	Keynote Speaker: Herausforderung standortangepasste Tierhaltung <i>Marco Pezzatti, Amtsschef beim Amt für Landschaft und Natur Kanton Zürich, Kuratoriumsmitglied AgroVet-Strickhof</i>
09.20 Uhr	Keynote Speaker: Nachhaltige Nutztierhaltung aus der Sicht der Globalisierung <i>Jean-Marc Chappuis, Stellvertretender Direktor Bundesamt für Landwirtschaft BLW</i>
09.45 Uhr	Alte und neue Tierseuchen auf dem Vormarsch: Risiken ernst nehmen, Bestände schützen <i>Gertraud Schüpbach, Dekanin Vetsuisse-Fakultät Universität Bern</i>
10.05 Uhr	Global Trends in Antimicrobial Resistance in Animals <i>Thomas Van Boeckel, One Health Institut (OHI) Universität Zürich</i>
10.25 Uhr	Kaffeepause mit Postersession
11.00 Uhr	Standortangepasste Nutztierhaltung aus der Sicht der Züchtung <i>Adrian Arnold, Präsident von Braunvieh Schweiz</i>
11.20 Uhr	Keynote Speaker: Züchtung tiergenetischer Ressourcen für eine standortangepasste Nutztierhaltung <i>Hubert Pausch, Tiergenomik, ETH Zürich</i>

Programm

Mittagessen in der Strickhof Mensa von 12:00 – 13:30 Uhr

13.30 Uhr	Flashtalks Poster
14.00 Uhr	Keynote Speaker: Tiergesundheit verstehen, steuern, verbessern – Das Schweizer Animal Health Info System <i>Christina Nathues, Wissenschaftliche Mitarbeiterin beim Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV</i>
14.25 Uhr	Passen die Milchproduktion und die Verarbeitung zur Schweiz? <i>Daniel Imhof, Leiter Landwirtschaftliche Angelegenheiten von Nestlé Schweiz</i>
14.45 Uhr	Kaffeepause mit Postersession
15.20 Uhr	Skin probiotics to reduce biting by midges <i>Niels Verhulst, Institut für Parasitologie, Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich</i>
15.40 Uhr	Die richtige Kuh für die Alp: Wie die Leistungszucht die Nachhaltigkeit und das Tierwohl gesömmerter Milchkühe beeinflusst <i>Caren Pauler, Forschungsgruppe Weidesysteme, Agroscope</i>
16.00 Uhr	Verabschiedung
16.15 Uhr	Gemütlicher Ausklang mit Apéro

Posterausstellung

- Nr° 1 Single-Cell RNA-Sequencing Analysis of the Infundibulum, Ampulla, and Isthmus to Characterize Cell Populations in the Post-Ovulation Bovine Oviduct
Á. López-Valiñas, C. Mahé, E. Baumann, A.I. Dyroff, C. Almiñana, M. Saint-Dizier, S. Bauersachs
- Nr° 2 Evidence of extrarenal sodium storage in a large mammal: implications for comparative physiology and hypertension research
A.J. Abraham, E.S. Duvall, C. Leese, K. Abraham, E. le Roux, B. Riond, S. Ortmann, G. Leese, M.A. Bailey, M. Clauss
- Nr° 3* Environmental conditions and plant diversity show little effect on mycotoxin occurrence in European grasslands used for horse husbandry
H. Seiler, V. Milojevic, R. Vanselow, M. Babbi, B. Deák, J.M. Duringer, K. Süveges, O. Valkó, J. Dengler
- Nr° 4 Antibodies from alpaca and why you need a nano-antibody for your research project
X. Dervillez, S. Štefanić
- Nr° 5* Effects of alfalfa (*Medicago sativa*) products in organic diets on ammonia emissions and growth performance in broilers
A. Dreßel, S. Amelchanka, A.I. Kirn, D. Andrade, P.A. Weindl, S. Thurner, M. Terranova
- Nr° 6* The Uterine Microbiome Composition and Fertility in the Mare
A.I. Dyroff, A. Lopez Valinas, G. Podico, I.F. Canisso, C. Almiñana, S. Bauersachs
- Nr° 7 Health assessment in pigs: is it influenced by the assessor?
T. Echtermann, J. Trümpler, L. Cunha Silva, A. Minnig, F. Zeeh, D. Kümmerlen, B. Thomann
- Nr° 8 Biosecurity and Animal Health Monitoring – Do we need both?
T. Echtermann, J. Trümpler, L. Cunha Silva, A. Minnig, F. Zeeh, D. Kümmerlen, B. Thomann

**wird als Flashtalk vorgestellt*

Posterausstellung

- Nr° 9* Influence of different sow and farrowing parameters on colostrum quality in a free farrowing system
P.T. Egli, J. Adam, C. Rüegg, G. Schüpbach-Regula, J.J. Gross, A. Grahofer
- Nr° 10 Feeding value of high-cannabidiol (CBD) hemp flower residues in laying hens
I.D.M. Gangnat, A.S. Arbenz, A.E. Steuer, M. Ruckle, M. Kreuzer
- Nr° 11* Seminal Exosomes: Potential vectors modulating sperm-to-sperm interaction for improving sperm quality and fertility
P. Ghaznavi, E. Malama, S. Fair, H. Bollwein
- Nr° 12 Correctly dimensioning fermentation silos
S. Graf
- Nr° 13 Skin bacteria as a shield from bluetongue?
A. Hochstrasser
- Nr° 14 Genomic characterization of *Klebsiella* spp. from bovine mastitis: dissemination of a conserved, highly transmissible lac⁺ fec⁺ plasmid drives burden of disease
M. Biggel, M. Nüesch-Inderbilen, S. Corti, L. Kelbert, R. Stephan
- Nr° 15* How does the supplementation of whey to a roughage-only diet affect ruminal methane formation, feed intake and blood parameters in suckler cows?
H. Luisier-Sutter, M. Terranova, S.L. Amelchanka, C. Kunz, P. Urscheler, M. Osbahr, K. Walter, S. Hug, M. Schick
- Nr° 16 Sperm functional status: A multiparametric assessment of the fertilizing potential of bovine sperm
T.S. Odinius, M. Siuda, M. Lautner, C. Leiding, S. Neuner, H. Bollwein, E. Malama

**wird als Flashtalk vorgestellt*

Posterausstellung

- Nr° 17 Viability of *Chlamydia abortus* in the environment – Lessons from an abortion storm at Fräebüel
E. Altuntas, A.J. Hicks, M.T. Dittmann, J.P. Zumthor, N. Borel, H. Marti
- Nr° 18 Researching PMSG: to find a standardized, animal-friendly alternative
P. Mishchenko, M. Lösle
- Nr° 19 Validation of a standardised method to measure the ammonia emission reduction potential of stable floors
J.L. Müller, S.L. Amelchanka, S. Schellenberg, S. Meese, H. Opsomer, M. Schick
- Nr° 20 Growth rate does not affect enamel quality in rabbit incisors
H. Opsomer, J. Mäkitaipale, D. Codron, J.-M. Hatt, A. Gubler, M. Clauss, F. Wegehaupt
- Nr° 21 Farm structure, diet formulation and their relation to dairy herd health and productivity: a survey of the current situation in the DACH-region
H. Opsomer, D. Brugger, J.L. Müller, S. Meese, M. Schick
- Nr° 22* Comparison of three methods for estimating dry matter intake from pasture in dairy cows at different grazing durations
K.G. Orquera-Arguero, M. Zähner, F. Dohme-Meier, F. Schori, S. Schrade
- Nr° 23 Food waste in the supply chain of bovine meat in Switzerland
M. Rödiger
- Nr° 24* AGRIDEA Climate Platform – your central hub for all key topics on agriculture and climate change
M. Näf-Doffey, M. Rombach
- Nr° 25 Extracellular Vesicle Cargo Modulation after LPS Stimulation in FBS-Free Cultured Mammary Epithelial Cells
M.D. Saenz-de-Juano, G. Silvestrelli, S.E. Ulbrich

*wird als Flashtalk vorgestellt

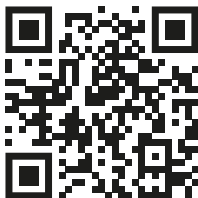
Posterausstellung

- Nr° 26 Is a closer look always better? Evaluating scale and resolution in animal tracking studies
M.K. Schneider, M.R. Morton, C.M. Pauler, J.B. Illian
- Nr° 27 Establishing a multicolor flow cytometry panel for the quality control of cryopreserved mouse sperm
N. Shapovalova, E. Malama, M. Siuda, H. Bollwein, T. Buch, J. vom Berg
- Nr° 28 Comparative uterine microbiome analysis of healthy and metritis dairy cows to identify protective bacteria strains for microbiome-based metritis prevention strategies
T. Tasara, A. Breitschmid, P. Fayek, S.N. Schmitt, A. Chapwanya, U. Bleul
- Nr° 29 Investigating pig herd health in Switzerland using smart animal health parameters
F. Zeeh, N. Von Büren, M. Aepli, D. Kümmerlen, B. Thomann, T. Echtermann
- Nr° 30* Development, digestive anatomy and physiology of calves weaned on hay or concentrate diets
X. Zhao, M. Jamrogiewicz, M. Przybyło, J. Flaga, J. Kański, D. Wojtysiak, R. Miltko, S. Ortmann, M. Niu, P. Górka, M. Clauss
- Nr° 31* Detection and isolation of *Chlamydia suis* in pig feces and manure
D. Zubler, H. Marti, J. Kratochvíl, N. Borel
- Nr° 32 Suckling piglet monitoring – a retrospective study on mortality in the farrowing unit
R. Hutter, S. Ritter, M. Schulze, U. Aeschlimann, A. Fritschi, S. Meese
- Nr° 33 Impact of 3-nitrooxypropanol and whey on technological properties of milk and cheese in Holstein cows
G. Foggi, C. Sartori, K. Wang, M. Terranova, R. Schmidt, D. Guggisberg, F. Wahl, M. Niu

*wird als Flashtalk vorgestellt

AgroVet-Strickhof
Eschikon 27, EHB
8315 Lindau

+41 52 354 91 61
info@agroviet-strickhof.ch



agroviet-strickhof.ch