

Agroscope Haras national suisse HNS

Journée de recherche équine suisse

Mercredi 27 janvier 2027, 9 h-17 h
Théâtre du Château, 1580 Avenches

Journée scientifique ouverte au public, avec présentations orales, exposition de posters et remise de prix aux meilleurs chercheurs et chercheuses.

Travaux de recherche actuels dans les domaines de la détention de chevaux, de l'élevage, de la médecine équine, du sport et des loisirs.

Traduction simultanée professionnelle assurée dans les deux langues : allemand ↔ français.

Informations & inscription :
www.rechercheequinesuisse.ch

Tagung Pferde-forschung Schweiz

Mittwoch, 27. Januar 2027, 9 - 17 Uhr
Théâtre du Château, 1580 Avenches

Öffentliche wissenschaftliche Tagung mit Vorträgen und Poster-Ausstellung sowie Auszeichnung der besten Forschenden.

Vorgestellt werden aktuelle Forschungsergebnisse zu den Themen Pferdehaltung, Zucht, Pferdemedizin, Sport und Freizeit.

Professionelle Simultanübersetzung in beide Sprachen: Französisch ↔ Deutsch.

Informationen & Anmeldung:
www.pferdeforschungschweiz.ch

Berner Fachhochschule
Hochschule für Agrar-, Forst und Lebensmittelwissenschaften HAFL

ISME Institut suisse de médecine équine Schweiz. Institut für Pferdemedizin Instituto svizzero di medicina equina Swiss Institute of Equine Medicine
Pferdeklinik Bern | Clinique Avenches

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope
Haras national suisse HNS

PROGRAMME

08.00	Ouverture des portes		
09.00-09.05	Accueil et bienvenue	Laure Ryser, Syndique d'Avenches	F
09.05-09.15	Introduction - Journée de recherche équine suisse	Anne-Cécile Lefranc, HNS Conny Herholz, BFH-HAFL Vinzenz Gerber, ISME	F / D

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE | Présidé par Vinzenz Gerber[1] et Anton Fürst[2]

[1] Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne
[2] Département chevaux, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich

Présentations orales

09.15-10.00	**Présentation orale invitée** Actualités des maladies infectieuses équines en Suisse : les enseignements du réseau Equinella	Franziska Remy-Wohlfender Julia van Spijk Equinella	D
10.00-10.15	Examens tomodensitométriques sériés après laryngoplastie chez le cheval : modifications de la forme et des dimensions de la prothèse en lien avec la perte de l'abduction du cartilage aryténoïde	Milosz Tomaszewski, Hanseklinik für Pferde, Sittensen, Allemagne	D
10.15-10.30	Prise en charge de l'asthme équin : adhésion des propriétaires, difficultés pratiques et évaluation d'un protocole environnemental	Lea Stucki, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
10.30-10.45	Présentation des posters (2 minutes par poster)		
	Détecteur de toux portable pour chevaux	Jan Naef, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
	Ostéomyélite du condyle huméral latéral suite à un traumatisme chez un hongre franches-montagnes	Désirée Blau-Huber, Centre équestre national CEN, Berne	D
	Corrélation des résultats d'angiographie par résonance magnétique post-mortem avec les modifications vasculaires immunohistochimiques lors de fourbure équine	Alexandra Laure Mamin, Institut de radiologie clinique, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	F
	Associations entre la PPID, l'obésité et les concentrations d'insuline et d'adiponectine chez des chevaux et poneys âgés	Nathalie Fouché, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
	Implémentation de l'Equine Discomfort Ethogram pour améliorer la détection de la douleur chez les chevaux hospitalisés	Madita Osche, Département d'anesthésiologie et de traitement de la douleur, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
	Profils d'immunoglobulines spécifiques aux allergènes dans le liquide broncho-alvéolaire chez des chevaux vivant en Suisse atteints d'asthme neutrophilique	Vinzenz Gerber, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
10.45-11.15	**Pause-café**		

ÉTHOLOGIE & DÉTENTION | Présidé par Conny Herholz et Sonia Holzer

Haute école spécialisée bernoise, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL

Présentations orales

11.15-11.30	Déficit de sommeil couché chez le cheval : caractérisation objective du comportement de repos, causes possibles et approches thérapeutiques	Rahel Schafer, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
11.30-11.45	Chevaux sauvages et chevaux domestiques : même repos couché ?	Marie Roig-Pons, Animal Welfare Division, Université de Berne	F
11.45-12.00	L'aménagement de l'espace de vie favorise-t-il l'activité physique ? Effet d'un système d'équi-piste sur la distance quotidienne parcourue par les chevaux	Miriam Baumgartner, Agroscope, Haras national suisse HNS	D
12.00-12.15	Evaluation de la qualité microbiologique de différents types de foin pour chevaux	Christelle Mossu, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	F
12.15-12.30	Présentation des posters (2 minutes par poster)		
	Macroplastiques dans le sol après le retrait de plaques de stabilisation utilisées dans la détention de chevaux	Rúna Conrad, Agroscope, Haras national suisse HNS ; Agroscope Posieux	D
	Des allures plus régulières et plus homogènes chez les chevaux marchant sur des dalles de stabilisation, en comparaisons avec un sol non stabilisé, en conditions humides	Charlotte Hiltebrand, Agroscope Reckenholz ; ETH Zurich ; Agroscope, Haras national suisse HNS	D
	La sensibilité sensorielle influence la perception de l'environnement et le comportement chez les chevaux	Mélissa Peignier, Agroscope, Haras national suisse HNS	F
	Foin adapté aux chevaux et favorisant la biodiversité : les solutions proposées par les experts pour un mélange de semences adapté	Jasmine Roubaty, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	D
12.30-14.00	**Pause de midi : apéritif dinatoire**		

ÉLEVAGE & GÉNÉTIQUE | Présidé par Markus Neuditschko[1] et Anne-Cécile Lefranc[2]

[1] Agroscope, Animal GenoPhenomics
[2] Agroscope, Haras national suisse HNS

Présentations orales

14.00-14.15	Des études d'associations pangénomiques révèlent une architecture génétique commune pour des traits locomoteurs et le tempérament des chevaux	Annik Gmel, Agroscope, Animal GenoPhenomics ; Département de médecine équine, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich	F
14.15-14.30	Pancréatite induite par l'hypertriglycéridémie (HIP) chez les poulains franches-montagnes	Nathalie Fouché, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
14.30-14.45	Présentation des posters (2 minutes par poster)		
	Sur les traces des origines du cheval de race Mangalarga Paulista	Markus Neuditschko, Agroscope, Animal GenoPhenomics	D
	Une nouvelle méthode d'identification des signatures de sélection apporte de nouveaux éléments sur la maladie naviculaire chez le cheval	Markus Neuditschko, Agroscope, Animal GenoPhenomics	D
	Analyse de la consanguinité chez le cheval franches-montagnes	Jasmine Roubaty, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	D

SPORT & LOISIRS | Présidé par Selma Latif[1] et Anne Krauter[2]

[1] Cabinet vétérinaire Vetcheck, Rapperswil BE
[2] Historienne de l'art, professeure à la Haute école des arts de Berne HKB jusqu'en 2025

Présentations orales

14.45-15.00	Influence du niveau de formation des cavaliers et des chevaux sur les forces exercées sur les rênes ainsi que sur les paramètres biomécaniques et de stress	Alessandra Ramseyer, Institut suisse de médecine équine ISME, Faculté Vetsuisse, Université de Berne	D
15.00-15.15	Présentation des posters (2 minutes par poster)		
	Compétition équestre : entre performance et bien-être équin, un écart structurel	Chloé Di Pasquale, Université de Strasbourg, France	F
	Entretien des places d'entraînement : tracteur avec herse vs robot	Romain Fuhrer, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	F
	Etude pilote : Influence d'une séance ostéopathique sur la biomécanique du cheval et de l'humain	Virginie Richoz, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	F
	Les hommes dans le sport équestre : analyse des raisons possibles de l'absence des hommes dans le sport équestre suisses	Svenja Schwegler, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires BFH-HAFL	D
	Variations anatomiques au niveau du crâne chez les chevaux : des éléments à prendre en compte dans le choix de l'embouchure et du bridon - une étude pilote	Géraldine Vandevenne, Equibitfit, Alveringem, Belgique	F
15.15-15.45	**Pause-café**		
15.45-16.30	**Présentation orale invitée** De quelle éthique la filière équine a-t-elle besoin ?	Michael Weishaupt, Département chevaux, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich Peter Jegen, Fondation Pro Pferd	D
16.30-16.50	Distribution des prix et conclusion de la journée	Anne-Cécile Lefranc, HNS Conny Herholz, BFH-HAFL Vinzenz Gerber, ISME	F / D

Les contributions identifiées par ce logo sont issues de travaux d'étudiants : travaux de semestre, bachelor ou master.

Accès aux résumés

Le code QR ci-contre vous permet de télécharger le recueil des résumés des présentations orales et des posters en version PDF. Le document est également accessible sous www.rechercheequinesuisse.ch

PROGRAMM

08.00	Türöffnung		
09.00-09.05	Begrüssung	Laure Ryser, Gemeindepräsidentin Avenches	F
09.05-09.15	Einleitung - Tagung Pferdeforschung Schweiz	Anne-Cécile Lefranc, SNG Conny Herholz, BFH-HAFL Vinzenz Gerber, ISME	F / D

VETERINÄRMEDIZIN | moderiert durch Vinzenz Gerber[1] und Anton Fürst[2]

[1] Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
[2] Departement für Pferde, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich

Mündliche Präsentationen

09.15-10.00	**Gastvortrag** Pferdeinfektionskrankheiten in der Schweiz: Aktuelle Entwicklungen und Erkenntnisse aus Equinella	Franziska Remy-Wohlfender Julia van Spijk Equinella	D
10.00-10.15	Serielle CT-Untersuchungen nach Laryngoplastik beim Pferd: Veränderungen von Prothesenform und -dimensionen im Zusammenhang mit dem Verlust der Aryknorpelabduktion	Milosz Tomaszewski, Hanseklinik für Pferde, Sittensen, Deutschland	D
10.15-10.30	Equines Asthma Management: Besitzeradhärenz, praktische Herausforderungen und Evaluation eines Umwelt-Protokolls	Lea Stucki, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
10.30-10.45	Poster Präsentationen (je 2 Min.)		
	Tragbarer Hustendetektor für Pferde	Jan Naef, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
	Traumabedingte Osteomyelitis des lateralen Humeruskondylus bei einem Freiberger Wallach	Désirée Blau-Huber, Nationales Pferdezentrum NPZ, Bern	D
	Korrelation postmortaler Magnetresonanzangiographiebefunde mit immunhistochemisch nachgewiesenen Gefässveränderungen bei equiner Laminitis	Alexandra Laure Mamin, Institut für klinische Radiologie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	F
	Untersuchung von Insulin- und Adiponectin-Konzentrationen im Zusammenhang mit Pituitary Pars Intermedia Dysfunction und Adipositas bei älteren Equiden	Nathalie Fouché, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
	Implementierung des Equine Discomfort Ethograms zur Verbesserung der Schmerzerkennung bei hospitalisierten Pferden	Madita Osche, Abteilung für Anästhesie und Schmerztherapie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
	Bronchoalveoläre allergenspezifische Immunglobulinprofile bei in der Schweiz lebenden Pferden mit neutrophilem Asthma	Vinzenz Gerber, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
10.45-11.15	**Kaffeepause**		

ETHOLOGIE & HALTUNG | moderiert durch Conny Herholz und Sonia Holzer

Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL

Mündliche Präsentationen

11.15-11.30	Liegeschlafmangel beim Pferd: Objektive Erfassung des Liegeverhaltens, mögliche Ursachen und Therapieleitfaden	Rahel Schafer, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
11.30-11.45	Wildpferde und Hauspferde: Gleiches Liegeverhalten?	Marie Roig-Pons, Animal Welfare Division, Universität Bern	F
11.45-12.00	Mehr Bewegung durch Struktur? Einfluss eines Paddock-Trail-Systems auf die täglich zurückgelegte Wegstrecke von Pferden	Miriam Baumgartner, Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG	D
12.00-12.15	Beurteilung der mikrobiologischen Qualität verschiedener Heutypen für Pferde	Christelle Mossu, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	F
12.15-12.30	Poster Präsentationen (je 2 Min.)		
	Makroplastik im Boden nach dem Rückbau von Bodenstabilisierungsplatten in Pferdehaltungssystemen	Rúna Conrad, Agroscope, Schweizer Nationalgstüt SNG; Agroscope Posieux	D
	Regelmässigere und gleichmässigere Gangbewegungen von Pferden auf Paddockgittern im Vergleich zu unbefestigtem Boden bei nassen Bedingungen	Charlotte Hiltebrand, Agroscope Reckenholz; ETH Zürich; Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG	D
	Die sensorische Empfindlichkeit beeinflusst die Wahrnehmung der Umgebung und das Verhalten bei Pferden	Mélissa Peignier, Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG	F
	Pferdegerechtes Heu mit Biodiversitätsbonus: Lösungsansätze von Experten für eine Saatmischung	Jasmine Roubaty, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	D
12.30-14.00	**Mittagspause: Steh-Lunch**		

ZUCHT & GENETIK | moderiert durch Markus Neuditschko[1] und Anne-Cécile Lefranc[2]

[1] Agroscope, Animal GenoPhenomics
[2] Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG

Mündliche Präsentationen

14.00-14.15	Genomweite Assoziationsstudien zeigen eine gemeinsame genetische Grundlage für Bewegungs- und Verhaltensmerkmale bei Pferden	Annik Gmel, Agroscope, Animal GenoPhenomics; Departement für Pferde, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich	F
14.15-14.30	Hypertriglyzeridämie-induzierte Pankreatitis (HIP) bei Freibergerfohlen	Nathalie Fouché, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
14.30-14.45	Poster Präsentationen (je 2 Min.)		
	Auf den Spuren der Entstehung des Mangalarga Paulista	Markus Neuditschko, Agroscope, Animal GenoPhenomics	D
	Eine neue Methode zur Identifizierung von Selektionssignaturen liefert neue Hinweise auf die Strahlbeinerkrankung beim Pferd	Markus Neuditschko, Agroscope, Animal GenoPhenomics	D
	Analyse der Inzucht beim Freibergerpferd	Jasmine Roubaty, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	D

SPORT & FREIZEIT | moderiert durch Selma Latif[1] und Anne Krauter[2]

[1] Pferdepraxis Vetcheck, Rapperswil BE
[2] Kunsthistorikerin, bis 2025 Professorin an der Hochschule der Künste Bern HKB

Mündliche Präsentationen

14.45-15.00	Einfluss des Ausbildungsstands von Reitern und Pferden auf die Zügelkräfte sowie biomechanische und Stress-Parameter	Alessandra Ramseyer, Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern	D
15.00-15.15	Poster Präsentationen (je 2 Min.)		
	Pferdesportwettbewerbe: Zwischen Leistung und Wohlbefinden des Pferdes, eine strukturelle Diskrepanz	Chloé Di Pasquale, Universität Strassburg, Frankreich	F
	Pflege der Trainingsplätze: Traktor mit Egge vs. Roboter	Romain Fuhrer, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	F
	Pilotstudie: Einfluss einer osteopathischen Behandlung auf die Biomechanik von Pferd und Mensch	Virginie Richoz, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	F
	Männer im Pferdesport: Analyse möglicher Gründe für die Abwesenheit von Männern im Schweizer Pferdesport	Svenja Schwegler, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH-HAFL	D
	Anatomische Variationen beim Schädel von Pferden: Aspekte, die bei der Wahl des Gebisses und der Zäumung zu berücksichtigen sind – eine Pilotstudie	Géraldine Vandevenne, Equibitfit, Alveringem, Belgien	F
15.15-15.45	**Kaffeepause**		
15.45-16.30	**Gastvortrag** Welche Ethik braucht die Pferdebranche?	Michael Weishaupt, Departement für Pferde, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich Peter Jegen, Stiftung Pro Pferd	D
16.30-16.50	Preisverleihung und Schlusswort	Anne-Cécile Lefranc, SNG Conny Herholz, BFH-HAFL Vinzenz Gerber, ISME	F / D

Die mit diesem Logo gekennzeichneten Beiträge stammen aus studentischen Arbeiten (Semester-, Bachelor- oder Masterarbeiten).

Zugang zu den Abstracts

Mit diesem QR-Code können Sie die Sammlung der Abstracts zu den mündlichen Präsentationen und Posterbeiträgen als PDF herunterladen. Das Dokument ist auch unter www.pferdeforschungschweiz.ch verfügbar.



Journée de recherche équine suisse

Frais d'inscription (repas compris)

Tarif normal	CHF 120.-
Diplômé-e Equigarde®	CHF 100.-
Etudiant-e, doctorant-e	CHF 50.-
Auteur-e (exposé / poster)	CHF 50.-

Théâtre du Château Avenches
Rue du Château 12 | 1580 Avenches

Accès en transports publics
- Train : gare CFF à env. 10 minutes à pieds
- Bus : arrêt « Avenches, Faubourg »

Parkings
- « Place du Casino », à côté des Arènes
- « Zone sportive », près de la gare

Tél. +41 58 482 61 11
harasnational@agroscope.admin.ch
www.rechercheequinesuisse.ch

Merci à nos sponsors pour leur précieux soutien !

Tagung Pferdeforschung Schweiz

Tagungsgebühren (inkl. Verpflegung)

Normaltarif	CHF 120.-
Equigarde® Absolventen	CHF 100.-
Studierende, Doktorierende	CHF 50.-
AutorInnen (Präsentation / Poster)	CHF 50.-

Théâtre du Château Avenches
Rue du Château 12 | 1580 Avenches

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Zug: SBB-Bahnhof, ca. 10 Gehminuten
- Bus: Haltestelle «Avenches, Faubourg»

Parkmöglichkeiten
- «Place du Casino», neben dem Amphitheater
- «Zone sportive», in der Nähe des Bahnhofs

Tel. +41 58 482 61 11
harasnational@agroscope.admin.ch
www.pferdeforschungschweiz.ch

Vielen Dank an unsere Sponsoren für ihre wertvolle Unterstützung!

Stiftung propferd

Commune d'Avenches