



harasnational.ch

12^{ème} réunion annuelle du

Réseau de recherche équine en Suisse

6 avril 2017, 9 h - 17 h
Au Théâtre du Château, Avenches

- Journée ouverte à tout public avec exposés, posters et remise des prix aux meilleur-e-s chercheuses et chercheurs
- Recherche appliquée sur les sports et les loisirs équestres de même que sur la détention et l'élevage de chevaux
- Inscription obligatoire
- Pour en savoir plus:
www.reseautrechercheequine.ch

12. Jahrestagung

Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

6. April 2017, 9 - 17 Uhr
Im Théâtre du Château, Avenches

- Öffentliche Tagung mit Vorträgen, Poster-Ausstellung und Prämierung der besten Arbeiten
- Praxisnahe Forschung zu Sport und Freizeit, Pferdehaltung und Zucht
- Anmeldung obligatorisch
- Mehr dazu unter:
www.netzwerkpferdeforschung.ch



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

HEURE

09.00-09.05	Accueil et bienvenue	Roxanne Meyer Keller, Syndique d'Avenches
09.05-09.15	Introduction – 12 ans du Réseau de recherche équine en Suisse	Ruedi von Niederhäusern, Agroscope, Haras national HNS

SPORT & LOISIRS Présidé par Anton Fürst⁸ et Conny Herholz⁶

09.15-09.30	Accidents Epidémiologie des fractures: en cas de fracture chez le cheval, l'importance des blessures dues à un coup	B. Donati ²⁰ , A. E. Fürst ²⁰ , M. Hässig ³⁴ , M. A. Jackson ²⁰
09.30-09.45	Ferrage Influence de trois types de fers et du pied-nu sur les paramètres cinématiques indépendants de la marche	J.C. Stutz ¹⁸ , B. Vidondo ³² , A. Ramseyer ¹⁸ , U.E. Maninchedda ¹⁸ , A.M. Cruz ¹⁸
09.45-10.00	Maladies Infections dues à des bactéries multi-résistantes chez le cheval	J. N. van Spijk ⁸ , S. Schmitt ¹⁷ , A. Schoster ⁸
10.00-10.15	Accidents et ferrage Influence du ferrage sur les blessures dues à un coup chez les chevaux – Un essai expérimental	M. Sprick ²⁰ , A. Fürst ²⁰ , F. Baschnagel ¹³ , S. Michel ¹³ , G. Piskoty ¹³ , S. Hartnack ¹ , M. Jackson ²⁰
10.15-10.30	Le cheval dans les manifestations Objectivation du stress chez les chevaux participants au cortège de la Sechseläuten (fête de printemps à Zurich)	E.N. Novotny ⁸ , M. Hässig ⁷ , R. Palme ² , A.E. Fürst ⁸ , M.A. Weishaupt ⁸
10.30-10.50	Discussion, présentation des posters	tous
10.50-11.20	Pause-café et session des posters	tous

ELEVAGE DE CHEVAUX Présidé par Tosso Leeb¹⁴ et Dominik Burger¹⁸

11.20-11.35	Génétique Une variante sur le gène ST14 a pour conséquence une absence de poils héréditaire chez l'Akhal-Teke	A. Bauer ^{14,12,22} , T. Hiemesch ^{14,3} , V. Jagannathan ^{14,12,22} , M. Neuditschko ^{22,5} , S. Rieder ^{22,5} , I. Bachmann ^{22,5} , S. Mikko ⁹ , C. Penedo ³¹ , N. Tarasova ²⁸ , M. Vitková ²⁷ , N. Sirtori ^{26,10} , P. Roccabianca ¹⁰ , T. Leeb ^{14,12,22} , M. M. Welle ^{12,15}
11.35-11.50	Maladies génétiques Développement clinique de sarcoïdes chez 61 jeunes chevaux sur une période de 5 - 7 ans	F. Berruex ¹⁸ , V. Gerber ¹⁸ , F. D. Wohlfender ^{18,32} , D. Burger ¹⁸ , C. Koch ¹⁸
11.50-12.05	Reproduction Augmentation des taux de gestation des juments grâce à des inséminations périovulatoires multiples	D. Huber ¹⁸ , E. Amsler ¹⁸ , B. Wespi ¹⁸ , R. Käser ¹⁸ , H. Sieme ²⁵ , B. Vidondo ³² , D. Burger ¹⁸
12.05-12.25	Discussion, présentation des posters	tous
12.25-13.45	Apéritif dînatoire et session des posters	tous

ART ET HISTOIRE Présidé par Iris Bachmann⁵

13.45-14.05	Histoire de la civilisation Depuis les places de joutes équestres jusqu'aux fêtes foraines – Un petit aperçu de l'histoire du carrousel	U. Fritz ²⁷
14.05-14.25	Publicité et marketing Le cheval, force de traction pour la consommation – La place des équidés dans la publicité et le marketing	A. Krauter ²⁷
14.25-14.45	Pause-café	tous

EVOLUTION DE LA BRANCHE ÉQUINE SUISSE, OPPORTUNITÉS POUR L'AVENIR? Présidé par Ruedi von Niederhäusern⁵ et Astrid von Velsen-Zerweck²³

14.45-15.05	Evolution et tendances Rapport filière équine suisse, faits et chiffres 2016	C. Ackermann ⁵
15.05-15.25	Monde professionnel Evolutions des métiers liés au cheval au fil du temps	P. Rüegg ³⁵
15.25-15.45	Société et économie Lifestyle et économie - Lovely comme modèle pour le cheval ?	R. Burkhardt ³⁶
15.45-15.55	Discussion	tous
16.00-16.30	Tombola & remise des prix aux meilleur-e-s jeunes chercheuses et chercheurs	Ruedi von Niederhäusern ⁵ et Conny Herholz ⁶
16.30	Fin de session	



TAGESPROGRAMM

ZEIT

09.00-09.05	Begrüssung	Roxanne Meyer Keller, Gemeindepräsidentin von Avenches
09.05-09.15	Einleitung – 12 Jahre Netzwerk Pferdeforschung Schweiz	Ruedi von Niederhäusern, Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG

SPORT & FREIZEIT Moderiert durch Anton Fürst⁸ et Conny Herholz⁶

09.15-09.30	Unfälle Epidemiologie von Frakturen: Die Bedeutung der Schlagverletzungen bei Frakturen beim Pferd	B. Donati ²⁰ , A. E. Fürst ²⁰ , M. Hässig ³⁴ , M. A. Jackson ²⁰
09.30-09.45	Hufbeschlag Einfluss von drei Hufeisen-Typen und Barhuf auf Huf unabhängige kinematische Gang-Parameter	J.C. Stutz ¹⁸ , B. Vidondo ³² , A. Ramseyer ¹⁸ , U.E. Maninchedda ¹⁸ , A.M. Cruz ¹⁸
09.45-10.00	Krankheiten Durch multiresistente Bakterien verursachte Infektionen beim Pferd	J. N. van Spijk ⁸ , S. Schmitt ¹⁷ , A. Schoster ⁸
10.00-10.15	Unfälle und Hufbeschlag Einfluss des Hufbeschlags auf Schlagverletzungen bei Pferden – Eine experimentelle Studie	M. Sprick ²⁰ , A. Fürst ²⁰ , F. Baschnagel ¹³ , S. Michel ¹³ , G. Piskoty ¹³ , S. Hartnack ¹ , M. Jackson ²⁰
10.15-10.30	Das Pferd bei Anlässen Stressobjektivierung der Pferde während des Sechseläuten-Umzuges	E.N. Novotny ⁸ , M. Hässig ⁷ , R. Palme ² , A.E. Fürst ⁸ , M.A. Weishaupt ⁸
10.30-10.50	Diskussion, Vorstellung der Poster	Alle
10.50-11.20	Kaffeepause und Postersession	Alle

PFERDEZUCHT Moderiert durch Tosso Leeb¹⁴ und Dominik Burger¹⁸

11.20-11.35	Genetik Eine Variante im ST14 Gen führt zu erblicher Haarlosigkeit bei Achal-Tekkinern	A. Bauer ^{14,12,22} , T. Hiemesch ^{14,3} , V. Jagannathan ^{14,12,22} , M. Neuditschko ^{22,5} , S. Rieder ^{22,5} , I. Bachmann ^{22,5} , S. Mikko ⁹ , C. Penedo ³¹ , N. Tarasova ²⁸ , M. Vitková ²⁷ , N. Sirtori ^{26,10} , P. Roccabianca ¹⁰ , T. Leeb ^{14,12,22} , M. M. Welle ^{12,15}
11.35-11.50	Erbkrankheiten Klinischer Verlauf von Sarkoiden bei 61 Jungpferden über eine Periode von 5 - 7 Jahren	F. Berruex ¹⁸ , V. Gerber ¹⁸ , F. D. Wohlfender ^{18,32} , D. Burger ¹⁸ , C. Koch ¹⁸
11.50-12.05	Reproduktion Erhöhung der Trächtigkeitsraten von Stuten mittels mehrfachen periovulatorischen Besamungen	D. Huber ¹⁸ , E. Amsler ¹⁸ , B. Wespi ¹⁸ , R. Käser ¹⁸ , H. Sieme ²⁵ , B. Vidondo ³² , D. Burger ¹⁸
12.05-12.25	Diskussion, Vorstellung der Poster	Alle
12.25-13.45	Steh-Lunch und Postersession	Alle

KUNST UND GESCHICHTE Moderiert durch Iris Bachmann⁵

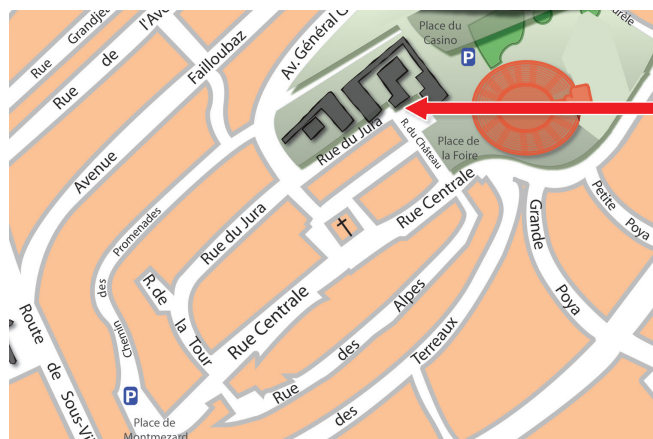
13.45-14.05	Kulturgeschichte Vom Turnierplatz der Ritter zum Kirmesvergnügen – Kleine Kulturgeschichte des Karussells	U. Fritz ²⁷
14.05-14.25	Werbung und Marketing Zugpferde für den Konsum – Equiden in Werbung und Marketing	A. Krauter ²⁷
14.25-14.45	Kaffeepause	Alle

ENTWICKLUNG IN DER PFERDEBRANCHE SCHWEIZ, CHANCEN FÜR DIE ZUKUNFT? Moderiert durch Ruedi von Niederhäusern⁵ und Astrid von Velsen-Zerweck²³

14.45-15.05	Entwicklung und Tendenzen Rapport Pferdebranche Schweiz, Zahlen und Fakten 2016	C. Ackermann ⁵
15.05-15.25	Berufswelt Der Wandel des Berufsbildes in der Pferdebranche im Laufe der Zeit	P. Rüegg ³⁵
15.25-15.45	Gesellschaft und Markt Lifestyle und Markt - Lovely als Modell für das Pferd?	R. Burkhardt ³⁶
15.45-15.55	Diskussion	Alle
16.00-16.30	Tombola & Preisverteilung für die besten Nachwuchsforschenden	Ruedi von Niederhäusern ⁵ und Conny Herholz ⁶
16.30	Ende der Tagung	



- 1 Abteilung für Epidemiologie, Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich
- 2 Abteilung für Physiologie, Veterinärmedizinische Universität Wien, Oesterreich
- 3 Abteilung für Tierzucht und Haustiergenetik, Universität Göttingen, Deutschland
- 4 Abteilung Veterinärphysiologie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
- 5 Agroscope, Haras national suisse HNS, Avenches
- 6 Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Zollikofen
- 7 Departement für Nutztiere, Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich
- 8 Departement für Pferde, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 9 Departement für Tierzucht und Genetik, Schwedische Universität für Agrarwissenschaften, Uppsala, Schweden
- 10 Departement für Veterinärmedizin, Universität Mailand, Italien
- 11 Department of Large Animal Clinical Sciences, Texas A&M University, USA
- 12 DermFocus, Universität Bern
- 13 Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Dübendorf
- 14 Institut für Genetik, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
- 15 Institut für Tierpathologie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
- 16 Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Christian-Albrecht-Universität, Kiel, Deutschland
- 17 Institut für Veterinärbakteriologie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 18 Institut suisse de médecine équine ISME, Agroscope und Vetsuisse-Fakultät Universität Bern
- 19 Internationale Achal-Tekkiner-Vereinigung, Moskau, Russland
- 20 Klinik für Pferdechirurgie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 21 Klinik für Reproduktionsmedizin, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 22 Kompetenzzentrum für Tierzucht und Genetik der Universität Bern, Berner Fachhochschule HAFL & Agroscope
- 23 Haupt- und Landgestüt Marbach, Gomadingen, Deutschland
- 24 Ontario Veterinary College, University of Guelph, Canada
- 25 Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Universität Hannover, Deutschland
- 26 Pferdeklinik, Agazzano, Italien
- 27 Pferdeklinik, Stará Turá, Slowakei
- 28 Russische Achal-Tekkiner-Vereinigung, Moskau, Russland
- 29 Schweizerischer Verband für Pferdesport, Bern
- 30 Universität Leipzig, Institut für Tierernährung, Leipzig, Deutschland
- 31 Veterinary Genetics Laboratory, University of California, Davis, USA
- 32 Veterinary Public Health Institute / Institut vétérinaire de santé publique, Universität Bern
- 33 Zuchtverband CH-Sportpferde, Avenches
- 34 Klinik für Geburtshilfe, Nutztierklinik, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 35 Organisation der Arbeitswelt OdA, Pferdeberufe Schweiz, Bern
- 36 Schweizer Milchproduzenten SMP, Bern
- 37 Berner Fachhochschule, Hochschule der Künste Bern



Réseau de recherche équine en Suisse

Prix (y c. les repas):

Tarif normal CHF 120.-

Participant-e-s Equigarde® CHF 100.-

Etudiant-e-s et doctorant-e-s CHF 40.-

Inscriptions et renseignements:

www.reseautrechercheequine.ch

Tél. 058 482 61 11 | Fax 058 482 63 05

harasnational@agroscope.admin.ch

Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

Tagungsgebühren (inkl. Verpflegung):

Normaltarif CHF 120.-

Equigarde®-Reduktion CHF 100.-

Studierende, Doktorierende CHF 40.-

Anmeldungen und Infos:

www.netzwerkpferdeforschung.ch

Tel. 058 482 61 11 | Fax 058 482 63 05

harasnational@agroscope.admin.ch

