



harasnational.ch

13^{ème} réunion annuelle du

Réseau de recherche équine en Suisse

19 avril 2018, 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

13. Jahrestagung

Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

19. April 2018, 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
 09.05-09.15 Introduction – 13 ans du Réseau de recherche équine en Suisse

Roxanne Meyer Keller, Syndique d'Avenches
 Ruedi von Niederhäusern, Agroscope, Haras national suisse, HNS

ELEVAGE ET REPRODUCTION Présidé par Tosso Leeb¹⁶ et Dominik Burger²⁰

09.15-09.30	Élevage et génétique Etudes d'association génomique de mesures d'angles de deux races de chevaux	A.I. Gmel ^{6,16} , K. Rieger ^{6,10} , R. von Niederhäusern ⁶ , T. Druml ¹⁷ , T. Leeb ¹⁶ , M. Neuditschko ^{6,10}
09.30-09.45	Historique des races Une nouvelle méthode de visualisation de la diversité génétique des races de chevaux	M. Neuditschko ^{6,17} , T. Druml ¹⁷ , G. Grilz-Seger ²³ , M. Horna ³ , A. Ricard ^{2,1} , M. Mesarič ²⁴ , M. Cotman ¹⁹ , H. Pausch ²⁶ , G. Brem ¹⁷
09.45-10.00	Economie et élevage Branche de production élevage de chevaux: qu'est-ce que cela coûte réellement?	G. Pellet ¹¹ , R. von Niederhäusern ⁶
10.00-10.15	Discussion, présentation des posters	tous
10.15-10.45	Pause-café et session des posters	tous

DETENTION ET ETHOLOGIE Présidé par Iris Bachmann⁶ et Elodie Briefer¹⁵

10.45-11.00	Interactions sociales et instruments de mesure La collectivité réduit la liberté d'un individu au sein d'un groupe d'étalons	C. D. Dahl ¹⁴ , C. Wyss ⁶ , K. Zuberbühler ^{14,25,3} , I. Bachmann ⁶
11.00-11.15	Stérotypes et apprentissage Test d'apprentissage de signaux visuels et d'inversion chez des chevaux tiqueurs et non tiqueurs	S. Briefer Freymond ⁶ , E. F. Briefer ¹⁵ , A. Ruet ⁶ , K. Zuberbuehler ¹⁴ , I. Bachmann ⁶
11.15-11.30	Ethologie Perception de la valence émotionnelle des vocalisations par les équidés	A-L. Maigrot ^{4,15,6} , E. Hillmann ^{15,13} , E. Briefer ¹⁵
11.30-11.45	Détention Être un cheval en Suisse, ça ressemble à quoi?	J. Siegel ⁶ , C. Augsburger ⁶ , V. Hofer ⁶ , A. Zollinger ⁶ , I. Bachmann ⁶
11.45-12.00	Discussion, présentation des posters	tous
12.00-13.30	Apéritif dinatoire et session des posters	tous

SPORT & LOISIRS Présidé par Conny Herholz⁸ et Anton Fürst⁹

13.30-13.45	Animaux de bât Performance et niveau de stress de trois mulets durant un trek de 5 jours sur le col du Gotthard	S. Huwiler ⁸ , M. Pfammatter ⁸ , F. Kägi ⁸ , C. Kopp ⁸ , K. Krüger ¹² , C. Herholz ⁸
13.45-14.00	Agents pathogènes Concentration d'anticorps du virus de l'herpes équin 1/4 et excrétion selon le statut sanitaire et la vaccination	I. Hardmeier ⁹ , C. Bachofen ¹⁸ , A. Ramseyer ²⁰ , M. Ackermann ¹⁸ , A. Schoster ⁹
14.00-14.15	Sollicitation sport - loisirs Niveau de cortisol après stimulation à l'ACTH de chevaux à hautes performances et de chevaux de cavaliers amateurs dans différentes disciplines	F. Sauer ²⁰ , M. Hermann ²² , S. Riemer ⁴ , A. Ramseyer ²⁰ , D. Burger ²⁰ , R. Bruckmaier ⁵ , V. Gerber ²⁰
14.15-14.30	Médecine et sociologie Médecines complémentaires et alternatives utilisées pour la gestion de problèmes orthopédiques chez des chevaux demi-sang suisses	C. D. Lange ²⁰ , S. A. Flammer ²⁰ , V. Gerber ²⁰ , D. Kindt ²⁰ , C. Koch ²⁰
14.30-14.45	Art Affiches pour le sport équestre: Iwan E. Hugentobler (1886- 1972)	N. Schaub ²¹
14.45-15.15	Pause-café	tous

LE CHEVAL ET LA SOCIÉTÉ Présidé par Ruedi von Niederhäusern⁶ et Anne Krauter⁷

15.15-15.35	Art et histoire Le cheval dans les escaliers: représentation et art équestre au début des temps modernes	U. Fritz ⁷ , A. Krauter ⁷
15.35-15.55	Relation entre le cheval et la société aujourd'hui, mécanismes de formation de l'opinion	Mario Nottaris ²⁷
15.55-16.30	Remise des prix aux meilleur-e-s jeunes chercheuses et chercheurs	Ruedi von Niederhäusern ⁶ et Conny Herholz ⁸
16.30	Fin de session	

TAGESPROGRAMM

ZEIT

09.00-09.05	Begrüssung
09.05-09.15	Einleitung – 13 Jahre Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

Roxanne Meyer Keller, Gemeindepräsidentin von Avenches
Ruedi von Niederhäusern, Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG

ZUCHT UND REPRODUKTION Moderiert durch Tosso Leeb¹⁶ und Dominik Burger²⁰

09.15-09.30	Zucht und Genetik Genomweite Assoziationsstudien von Winkelmessungen in zwei Pferderassen	A.I. Gmel ¹⁶ , K. Rieger ^{6,10} , R. von Niederhäusern ⁶ , T. Druml ¹⁷ , T. Leeb ¹⁶ , M. Neuditschko ^{6,10}
09.30-09.45	Zuchtgeschichte Eine neue Methode zur Visualisierung der genetischen Diversität von Pferderassen	M. Neuditschko ^{6,17} , T. Druml ¹⁷ , G. Grilz-Seger ²³ , M. Horna ³ , A. Ricard ^{2,1} , M. Mesarič ²⁴ , M. Cotman ¹⁹ , H. Pausch ²⁶ , G. Brem ¹⁷
09.45-10.00	Wirtschaft und Zucht Betriebszweig Pferdezucht: was kostet es wirklich?	G. Pellet ¹¹ , R. von Niederhäusern ⁶
10.00-10.15	Diskussion, Vorstellung der Poster	Alle
10.15-10.45	Kaffeepause und Postersession	Alle

HALTUNG UND ETHOLOGIE Moderiert durch Iris Bachmann⁶ und Elodie Briefer¹⁵

10.45-11.00	Soziale Interaktionen und Messmethoden Das Kollektiv mindert die Freiheit des Individuums in einer Gruppe von Hengsten	C. D. Dahl ¹⁴ , C. Wyss ⁶ , K. Zuberbühler ^{14,25,3} , I. Bachmann ⁶
11.00-11.15	Verhaltensstörungen und Lernprozess Lerntest mit visuellen Signalen und deren Umkehrung bei koppelnden und nicht koppelnden Pferden	S. Briefer Freymond ⁶ , E. F. Briefer ¹⁵ , A. Ruet ⁶ , K. Zuberbuehler ¹⁴ , I. Bachmann ⁶
11.15-11.30	Ethologie Wahrnehmung der emotionellen Wertigkeit von Lautäusserungen durch Equiden	A-L. Maigrot ^{4,15,6} , E. Hillmann ^{15,13} , E. Briefer ¹⁵
11.30-11.45	Haltung Wie ist es, ein Pferd zu sein in der Schweiz?	J. Siegel ⁶ , C. Augsburger ⁶ , V. Hofer ⁶ , A. Zollinger ⁶ , I. Bachmann ⁶
11.45-12.00	Diskussion, Vorstellung der Poster	Alle
12.25-13.45	Steh-Lunch und Postersession	Alle

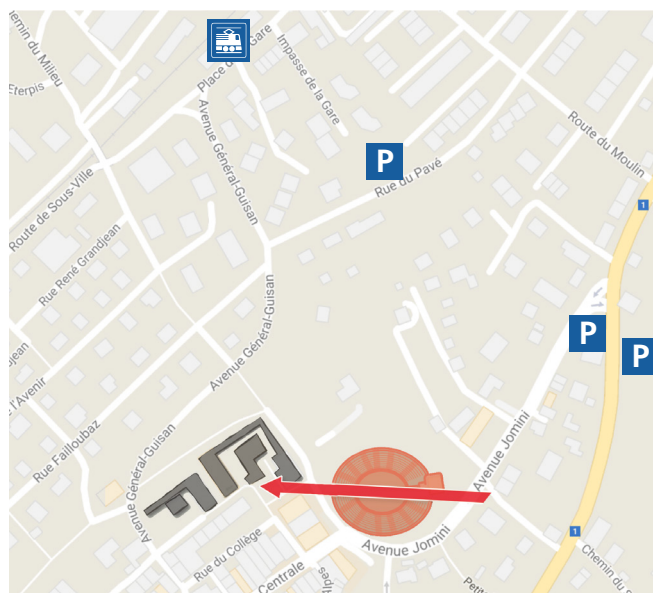
SPORT & FREIZEIT Moderiert durch Conny Herholz⁸ und Anton Fürst⁹

13.30-13.45	Lasttiere Leistung und Stressbelastung bei drei Maultieren während eines 5-tägigen Treks auf dem Gotthardpass	S. Huwiler ⁸ , M. Pfammatter ⁸ , F. Kägi ⁸ , C. Kopp ⁸ , K. Krüger ¹² , C. Herholz ⁸
13.45-14.00	Krankheitserreger Equine Herpes Virus-1/4 Antikörperkonzentrationen und Ausscheidung von EHV-1/4 abhängig von Gesundheitsstatus und Impfung	I. Hardmeier ⁹ , C. Bachofen ¹⁸ , A. Ramseyer ²⁰ , M. Ackermann ¹⁸ , A. Schoster ⁹
14.00-14.15	Belastung Sport - Freizeit Kortisolantwort nach ACTH-Stimulation von Hochleistungspferden und Amateurpferden verschiedener Disziplinen	F. Sauer ²⁰ , M. Hermann ²² , S. Riemer ⁴ , A. Ramseyer ²⁰ , D. Burger ²⁰ , R. Bruckmaier ⁵ , V. Gerber ²⁰
14.15-14.30	Medizin und Soziologie Komplementär- und Alternativmedizin angewandt für das Management von orthopädischen Problemen bei Schweizer Warmblutpferden	C. D. Lange ²⁰ , S. A. Flammer ²⁰ , V. Gerber ²⁰ , D. Kindt ²⁰ , C. Koch ²⁰
14.30-14.45	Kunst Plakate für den Pferdesport: Iwan E. Hugentobler (1886-1972)	N. Schaub ²¹
14.45-15.15	Kaffeepause	Alle

PFERD UND GESELLSCHAFT Moderiert durch Ruedi von Niederhäusern⁶ und Anne Krauter⁷

15.15-15.35	Kunst und Geschichte Das Pferd auf der Treppe: Repräsentation und Reitkunst in der Frühen Neuzeit	U. Fritz ⁷ , A. Krauter ⁷
15.35-15.55	Verhältnis Pferd und Gesellschaft heute, Mechanismen der Meinungsbildung	Mario Nottaris ²⁷
15.55-16.30	Preisverteilung für die besten Nachwuchsforschenden	Ruedi von Niederhäusern ⁶ und Conny Herholz ⁸
16.30	Ende der Tagung	

- 1 Recherche et développement, Institut français du cheval et de l'équitation (IFCE), France
- 2 Unité de génétique animale et de biologie intégrative, Institut national de recherche agronomique (INRA), France
- 3 Abteilung für Tierhaltung, Slowakische Universität für Landwirtschaft, Nitra, Slowakei
- 4 Abteilung Tierschutz, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
- 5 Abteilung Veterinär-Physiologie, Vetsuisse Fakultät, Universität Bern
- 6 Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG, Avenches
- 7 Berner Fachhochschule, Hochschule der Künste Bern
- 8 Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Zollikofen
- 9 Departement für Pferde, Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich
- 10 Fakultät für Pferdewissenschaften, Veterinärmedizinische Universität Wien, Österreich
- 11 Hochschule für Angewandte Wissenschaften, St. Gallen
- 12 Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Pferdewirtschaft, Nürtingen, Deutschland
- 13 Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Albrecht Daniel Thaer, Berlin, Deutschland
- 14 Institut de Biologie, Université de Neuchâtel
- 15 Institut für Agrarwissenschaften, ETH Zürich
- 16 Institut für Genetik, Vetsuisse Fakultät, Universität Bern
- 17 Institut für Tierzucht und Genetik, Veterinärmedizinische Universität Wien, Österreich
- 18 Institut für Virologie, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
- 19 Institut für vorklinische Wissenschaften, Universität Ljubljana, Slowenien
- 20 Institut suisse de médecine équine ISME, Agroscope und Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
- 21 Kunsthistorisches Institut, Universität Zürich
- 22 Pferdemedizin Hermann GmbH, Niederlenz
- 23 Pöckau 41, Arnoldstein, Österreich
- 24 Reproduktionsklinik für Nutztier, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Ljubljana, Slowenien
- 25 School of Psychology and Neuroscience, University of St Andrews, Scotland, United Kingdom
- 26 Tiergenomik, Institut für Agrarwissenschaften, ETH Zürich
- 27 Schweizer Radio und Fernsehen, SRF



Réseau de recherche équine en Suisse

Prix (y c. 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

