



### 6ème réunion annuelle du Réseau de recherche équine en Suisse

15 avril 2011, 9 - 17 h, Théâtre du Château, Avenches

### Sechste Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

15. April 2011, 9 - 17 Uhr, Théâtre du Château, Avenches

Inscriptions et renseignements :  
Anmeldungen und Infos:

[www.reseautrechercheequine.ch](http://www.reseautrechercheequine.ch)  
[www.netzwerkpferdeforschung.ch](http://www.netzwerkpferdeforschung.ch)

Tél. 026 676 63 00 Fax 026 676 63 04  
sabine.begert@haras.admin.ch

### 6ème réunion annuelle du Réseau de recherche équine en Suisse

15 avril 2011

- Journée ouverte à tout public avec exposés et posters
- Echange et transmission d'un savoir scientifique aux détenteurs, cavaliers, meneurs et éleveurs
- Thèmes: Prévention et maladies; Elevage et génétique; Détention et comportement; Reproduction; Définition des besoins
- Prix (y. c. les repas):
 

Participants	CHF 120.- (€ 90.-)
Participants au cycle Equigarde®	CHF 100.- (€ 75.-)
Etudiants et doctorants	CHF 40.- (€ 30.-)
- Inscription\* obligatoire

### Sechste Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz

15. April 2011

- Öffentliche Tagung mit Vorträgen und Ausstellung
- Wissenschaftlicher Austausch und Wissenstransfer zu den Haltern, Reitern, Fahrern und Züchtern
- Themen: Prävention und Krankheiten; Zucht und Genetik; Haltung und Verhalten; Reproduktion; Definition der Bedürfnisse
- Tagungsgebühren (inkl. Verpflegung):
 

Teilnehmer	CHF 120.- (€ 90.-)
Equigarde®-Teilnehmer	CHF 100.- (€ 75.-)
Studenten und Doktoranden	CHF 40.- (€ 30.-)
- Anmeldung\* obligatorisch



Heure	Programme du jour	Zeit	Tagesprogramm	Instituts / Institutionen	
09.00-09.10	Accueil et bienvenue	Michael Gysi ALP-Haras	09.00-09.10	Begrüssung	1 Abteilung für Pferdechirurgie, Departement für Pferde Universität Zürich 2 Abteilung Veterinär-Physiologie, Universität Bern 3 Animal Health Trust, Newmarket, England 4 Beaufort Cottage Stables, Newmarket, UK 5 Bindley Bioscience Center, Purdue University, West Lafayette, USA 6 Pferdepraxis Büttikon 7 Bundesamt für Veterinärwesen, Bern 8 Bundesgestüt Piber, Wien, Österreich 9 Département Clinique de Médecine Vétérinaire Université de Cambridge, UK 10 Departement für Klinische Forschung Universität Bern 11 Departement für klinische Veterinärwissenschaften, Veterinärmedizinische Fakultät Purdue University West Lafayette, USA 12 Departement für Nutztiere Universität Zürich 13 Departement für Pferde Universität Zürich 14 Departement für Veterinär Virologie, Universität Bern 15 Hippo, Lignerolle 16 Hochschule der Künste, Bern 17 Institut de Babraham, Cambridge, UK 18 Institut français pour le cheval et l'équitation, Paris, France 19 Institut für Genetik Universität Bern 20 Institut für Parasitologie Universität Bern 21 Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie, Basel 22 Institut für Reproduktionsbiologie Tierärztliche Hochschule Hannover, Deutschland 23 Institut für Tierernährung Universität Zürich 24 Institut für Tierpathologie Universität Bern 25 Institut für Veterinärbakteriologie Universität Bern 26 Institut national de la recherche agronomique, Clermont-Ferrand, France 27 Institute for Experimental Pathology, University of Iceland, Reykjavik, Island 28 Pferdeklinik Universität Bern 29 Reproduktionsmedizinische Einheit Tierärztliche Hochschule Hannover, Deutschland 30 Schweizer Archiv für Tierheilkunde 31 Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft, Zollikofen 32 Schweizerischer Freibergerzuchtverband, Avenches 33 Schweizerisches Institut für Allergie und Asthma Forschung, Davos 34 Schweizerisches Nationalgestüt, Avenches 35 Tierarztpraxis Equimed, Wädenswil 36 Uniklinik für Pferde, Departement für klinische Wissenschaft, Fakultät für Veterinärmedizin, Liège, Belgien 37 Virologisches Institut Universität Zürich
09.10-09.20	Introduction	Dominik Burger Haras national suisse / Schweizerisches Nationalgestüt	09.10-09.20	Einleitung	
<b>ELEVAGE &amp; GENETIQUE</b>		<b>Présidé par</b> Tosso Leeb <sup>19</sup> et Stefan Rieder <sup>31</sup>	<b>ZUCHT &amp; GENETIK</b>		
09.20-09.35	Fibrose hépatique congénitale Développement d'un test génétique pour la fibrose hépatique congénitale (FHG) chez le cheval des Franches-montagnes	M. Drögemüller <sup>19</sup> , N. Albrecht <sup>19</sup> , S. Gerber <sup>19</sup> , A. Marchand <sup>19</sup> , M. Welle <sup>24</sup> , V. Gerber <sup>28</sup> , R. Straub <sup>28</sup> , P.-A. Poncet <sup>34</sup> , S. Klopfenstein <sup>32</sup> , H. Hasler <sup>31</sup> , S. Rieder <sup>31</sup> , C. Drögemüller <sup>19</sup> , T. Leeb <sup>19</sup>	09.20-09.35	Kongenitale Leberfibrose Gentestentwicklung für die kongenitale Leberfibrose (CLF) beim Freiberger	
09.35-09.50	L'évolution des gènes Lignées maternelles de races autochtones	J. Granado <sup>21</sup> , J. Elsner <sup>21</sup> , S. Rieder <sup>31</sup> , T. Leeb <sup>19</sup> , J. Schibler <sup>21</sup> , A. Schlumbaum <sup>21</sup>	09.35-09.50	Evolution Gene Mares matter: mütterliche Linien in autochtonen Pferderassen	
09.50-10.05	Asthme équin et génétique Ingenuity Pathway Analysis® Comparaison de données génomiques et protéomiques concernant l'obstruction récurrente des voies respiratoires	J. Racine <sup>28</sup> , V. Gerber <sup>28</sup> , M. Feutz <sup>11</sup> , C.P. Riley <sup>5</sup> , Adamec <sup>3</sup> , J.E. Swinburne <sup>3</sup> , L.L. Couetil <sup>11</sup>	09.50-10.05	Pferdeasthma und Genetik Ingenuity Pathway Analysis® Vergleich zwischen genomischen und proteomischen Daten bei Rezidivierender Atemwegsobstruktion	
10.05-10.15	Discussion		10.05-10.15	Diskussion	
10.15-10.55	Pause café et SESSION DE POSTERS		10.15-10.55	Kaffeepause und POSTERSESSION	
<b>REPRODUCTION</b>		<b>Présidé par</b> Max Dobretsberger <sup>8</sup> et Rico Thun <sup>30</sup>	<b>REPRODUKTION</b>		
10.55-11.10	Interactions étalon - jument Etude sur le choix précopulatoire du partenaire chez le cheval en rapport avec le MHC, la charge parasitaire et la fertilité	H. Aepli <sup>34</sup> , D. Burger <sup>34</sup> , E. Marti <sup>10</sup> , J. Janda <sup>10</sup> , C.F. Frey <sup>20</sup> , H. Sieme <sup>29</sup> , S. Lazary <sup>10</sup> , S. Meinecke-Tillmann <sup>22</sup>	10.55-11.10	Interaktionen Hengst - Stute Untersuchungen zur präkopulatorischen Partnerwahl beim Pferd in Zusammenhang mit dem MHC, der Parasitenbelastung und der Fruchtbarkeit	
11.10-11.25	Gestation Effets d'agents ergotoxiques sur le myomètre de la jument en fin de gestation	F. Dudan-Hess <sup>6</sup> , L. Palmer <sup>4</sup> , N. Holdstock <sup>9</sup> , J. Goode <sup>17</sup> , P. D. Rosedale <sup>4</sup> , J. C. Ousey <sup>4</sup>	11.10-11.25	Trächtigkeit Einfluss von Ergotoxinen auf das Myometrium von hochträchtigen Stuten	
11.25-11.40	Collecte de semence Etude sur la récolte de semence chez l'étalon debout	G. Meroni <sup>31</sup> , H. Sieme <sup>29</sup> , D. Burger <sup>34</sup>	11.25-11.40	Samengewinnung Untersuchungen zur Samengewinnung am stehenden Hengst	
11.40-11.50	Discussion		11.40-11.50	Diskussion	
<b>DETENTION ET COMPORTEMENT</b>		<b>Présidé par</b> William Martin-Rosset <sup>26</sup>	<b>HALTUNG UND VERHALTEN</b>		
11.50-12.05	Utilisation d'outils chez les équidés Utilisation d'outils chez deux équidés	O. Brandenberger <sup>28</sup> , H.P. Meier <sup>28</sup> ,	11.50-12.05	Werkzeuggebrauch von Equiden Werkzeuggebrauch bei zwei Equiden	
12.05-12.20	Alimentation Effet de l'alimentation sur les paramètres sanguins du métabolisme énergétique chez les chevaux de saut	J. Brunner <sup>23</sup> , A. Liesegang <sup>23</sup> , S. Weiss <sup>35</sup> , B. Wichert <sup>23</sup>	12.05-12.20	Fütterung Auswirkung der Fütterung von Springpferden auf Blutparameter des Energiestoffwechsels	
12.20-12.30	Discussion		12.20-12.30	Diskussion	
12.30-13.40	Repas de midi		12.30-13.40	Steh-Lunch	
<b>PREVENTION &amp; MALADIES</b>		<b>Présidé par</b> Anton Fürst <sup>1</sup> et Vinzenz Gerber <sup>28</sup>	<b>PRAEVENTION &amp; KRANKHEITEN</b>		
13.40-13.55	Dermite estivale La dermite estivale chez le cheval: allergènes de culicoïdes recombinés et leur application pour une thérapie immunitaire spécifique	A. Schaffartzik <sup>10</sup> , J. Janda <sup>10</sup> , S. Torsteinsdottir <sup>27</sup> , R. Cramer <sup>33</sup> , C. Rhyner <sup>33</sup> , E. Marti <sup>10</sup>	13.40-13.55	Allergisches Sommerekzem Sommerekzem beim Pferd: rekombinante Culicoïdes Allergene und deren Verwendung für eine spezifische Immuntherapie	
13.55-14.10	Myopathie équine atypique Appréciation de la réponse immunitaire humorale contre la toxine TcsL du clostridium sordellii chez les chevaux atteints de myopathie atypique équine	G. Kaupp <sup>25</sup> , V. Gerber <sup>28</sup> , L. Unger <sup>28</sup> , D. Votion <sup>36</sup> , G. Bertoni <sup>14</sup> , J. Frey <sup>25</sup>	13.55-14.10	Equine Atypische Myopathie Beurteilung der humoralen Immunantwort gegen das Clostridium sordellii Toxin TcsL in Pferden mit Equiner Atypischer Myopathie	
14.10-14.25	L'oeil et le virus de l'herpès équin Comparaison des modifications ophtalmologiques entre des chevaux infectés par HVE-2, HVE-5 et des chevaux sains, ainsi que la détermination de la prévalence de ces virus	F. Sonderegger <sup>13</sup> , B. Spiess <sup>13</sup> , M. Hässig <sup>12</sup>	14.10-14.25	Augen und Equines Herpesvirus Vergleich der ophthalmologischen Veränderungen bei EHV-2 -, EHV-5 - und nicht infizierten Pferden und Ermittlung der Prävalenz dieser Viren bei augenkranken und augengesunden Pferden	
14.25-14.50	Case Report virus herpès équin Infection par l'EHV-1 avec symptômes neurologiques dans une écurie de pension en suisse	S. Hug <sup>13</sup> , M. Wehrli Eser <sup>13</sup> , M. Engels <sup>37</sup>	14.25-14.50	Case Report Equines Herpesvirus Neurologische EHV-1 Infektion in einem Pensionsstall in der Schweiz	
	Case Report virus herpès équin Traitement d'une pneumonie à l'EHV-4 et EHV-5 par acyclovir chez un étalon poney shetland juvénile	A. Imhasly <sup>28</sup> , H.P. Meier <sup>28</sup> , L. Unger <sup>28</sup> , V. Gerber <sup>28</sup>		Case Report Equines Herpesvirus Behandlung einer EHV-4 und EHV-5 Pneumonie mit Acyclovir bei einem juvenilen Shetland Pony-Hengst	
	Case Report fractures Fixation de fracture Salter-Harris type 2 du canon avec deux vis corticales: étude rétrospective	M.D. Klopfenstein Bregger <sup>1</sup> , M. Kummer <sup>1</sup> , A. Fürst <sup>1</sup>		Case Report Frakturen Fixation von Salter-Harris Typ 2 Röhrenfrakturen mit zwei Kortikalisschrauben: Eine retrospektive Studie	
14.50-15.00	Discussion		14.50-15.00	Diskussion	
15.00-15.40	Pause café et SESSION DE POSTERS		15.00-15.40	Kaffeepause und POSTERSESSION	
<b>DEF. DES BESOINS: CHEVAL, SOCIETE ET ENVIRONNEMENT</b>		<b>Présidé par</b> Hans Wyss <sup>7</sup>	<b>DEFINITION DER BEDUERFNISSE: PFERD, GESELLSCHAFT UND UMWELT</b>		
15.40-16.00	Cheval et éthique Rapport du groupe de travail Ethique de l'OFI/Chev	P.-A. Poncet <sup>34, 15</sup>	15.40-16.00	Pferd und Ethik Rapport der Arbeitsgruppe Ethik des OFI/Chev	
16.00-16.15	Cheval et épidémies Les épidémies équines menaçantes de demain	C. Herholz <sup>2</sup>	16.00-16.15	Pferd und Epidemien Drohende Pferdeseuuchen von morgen	
16.15-16.30	Cheval et art Le cheval dans l'art et la culture quotidienne des temps modernes: aspects des relations homme-cheval	A. Krauter <sup>16</sup>	16.15-16.30	Pferd und Kunst Das Pferd in Kunst und Alltagskultur der Moderne: Aspekte der Mensch-Tier Beziehung	
16.30-16.40	Discussion		16.30-16.40	Diskussion	
16.40-16.50	Remise des prix aux meilleurs jeunes chercheurs	Dominik Burger <sup>34</sup> et Rico Thun <sup>30</sup>	16.40-16.50	Preisverteilung für die besten Nachwuchsforscher	
16.50-17.00	Discussion finale et fin de la réunion	Dominik Burger <sup>34</sup>	16.50-17.00	Schlussdiskussion und Ende der Tagung	