

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Sponsoren	8
Vorwort	9

ERÖFFNUNG

Ethik im Pferdesport – Fakt oder Fiktion?	
Ein Thema, über das eigentlich niemand reden möchte	
<i>Borchers</i>	11

PFERDEHALTUNG

Ist eine zuverlässige Beurteilung des Tierwohls mit dem AWIN Protokoll für Pferde möglich?	
<i>Czycholl</i>	14
Bewertung verschiedener Haltungsaspekte in der Pferdehaltung:	
Die Sicht der Reiter	
<i>Beulke & Drittler</i>	20
Wohin mit dem Mist? Aufbereitung zu Schwarzerde (Terra Preta) als Möglichkeit zur Wiederverwertung von Rohstoffen in der Pferdehaltung	
<i>Greve & Risius</i>	25
Der Wolf im Kontext der Pferdehaltung	
<i>Noltenius</i>	29

PFERDEZUCHT

Nutzung von Lineardaten zu Exterieur- und Leistungskriterien (auch) für genetische Analysen	
<i>Stock et al.</i>	34
Das höchste erreichte Niveau im Turniersport im Fokus der Reitpferdezucht	
<i>Welker et al.</i>	39
Neues zur Hengstleistungsprüfung (HLP) für Reitpferde in Deutschland	
<i>Laufkötter</i>	43

Lineare Beschreibung 2.0

<i>Beier et al.</i>	48
---------------------------	----

Reproduktionsbiotechnologie in der Pferdezucht – Stand der Technik und Perspektiven

<i>Sieme</i>	53
--------------------	----

Genetik von Spermaqualität und Hengstfertilität

<i>Distl</i>	58
--------------------	----

Erbfehler beim Pferd – wie gehen wir züchterisch damit um?

<i>Tetens</i>	63
---------------------	----

PFERDESPORT

Projekt „Leistungsdiagnostik Pferd“ des Deutschen Olympische Komitees für Reiterei e.V.

<i>Peiler & Scharmann</i>	70
-------------------------------------	----

Leistungs- und Trainingsdiagnostik – im Fokus: Physiologische Grundlagen der Skelettmuskulatur

<i>Wein</i>	71
-------------------	----

Leistungsdiagnostik bei Islandpferden.

Untersuchung der Ausdauerfähigkeit und Darstellung der Haltungs-, Fütterungs- und Trainingssituation von Turnier-Islandpferden

<i>Weiher & Winter</i>	75
----------------------------------	----

Tierschutz im Pferdesport

<i>Franzky</i>	79
----------------------	----

Der Einfluss verschiedener Reitweisen auf Wirbelblockierungen beim Pferd

<i>Beier</i>	83
--------------------	----

Konzentration bitte!

Die Auswirkungen von Lerntraining auf die Aufmerksamkeit von Pferden

<i>Gabor & Gerken</i>	88
---------------------------------	----

PFERDEGESUNDHEIT

Anfallsleiden und Schlafstörungen bei Pferden

<i>Cavalleri et al.</i>	96
-------------------------------	----

Eintrag von Pferdeäpfeln in Reitböden:

Einfluss auf die Entwicklung von Mikroorganismen und die Generierung von Schwebstaub in Abhängigkeit von der Bodenzusammensetzung

Timm et al. 100

Einfluss von Beschlägen auf die Ausrichtung der Pferdezehe und die Belastung der Beugesehnen

Hagen et al. 105

Prognostische Einschätzung von Kolikpatienten – eine retrospektive Fallanalyse

Büttner et al. 110

PFERDEFÜTTERUNG

Aktuelle Aspekte der Pferdeernährung

Zeyner 118

„Wie gut ist mein Heu?“ –

Zu Raufutterqualitäten in der pferdehaltenden Praxis

Schmitz et al. 124

Tränkwasserqualität und –quantität von Pferdepensionsbetrieben

Leve et al. 129

POSTERPRÄSENTATIONEN

Dienstleistungsangebote und Preisgestaltung in Pensions- und Schulpferdebetrieben unter Berücksichtigung des Arbeitszeitbedarfs

Koberstädt et al. 135

Digitalisierung im Pferdesport anhand von Softwarelösungen

Hengstebeck et al. 136

Grünlandnutzung durch Pferdehalter. Eine Quantifizierung.

Schmitz & Isselstein 138

Effekte verschiedener Haltungsformen auf den Glukokortikoid-Status beim Pferd

Schinkel et al. 140

Vorarbeiten zur Implementierung der genomischen Selektion beim Pferd

Wobbe et al. 143

Untersuchungen zur Vererbung der Fellfarbe Roan beim Islandpferd <i>Voß et al.</i>	144
Einflussfaktoren auf den Verkaufspreis bei den Auktionen des Holsteiner Pferdezuchtverbandes <i>Kretschmer et al.</i>	146
Einfluss der Aufprallgeschwindigkeit eines Pferdehufes auf die Energierückgewinnung und Eindringtiefe von Reitböden <i>Claußen et al.</i>	148
Scherfestigkeit eines Reitbodens unter besonderer Berücksichtigung der Bodenfeuchte und des Stolleneinsatzes <i>Krone et al.</i>	150
Sicherheit im Vielseitigkeitssport <i>Bayerlein & Czerny</i>	152
Auswirkungen von Kompressionsbandagen und einer Hartschalengamasche auf den Anpressdruck und den Lymphfluss am Pferdebein <i>Mottl et al.</i>	154
Hochpräzise Bewegungsanalysen in der Pferdemedizin mit FluoKin <i>Grandt et al.</i>	156
Wärmemanagement bei Pferden in der Allgemeinanästhesie <i>Herrmann et al.</i>	158
Konstruktion einer equinen Antikörper Bibliothek zur Expression von Equinen Immunglobulinen <i>Pilger & Czerny</i>	159
Das Sommerekzem beim Islandpferd <i>Hagemann et al.</i>	160
Non-invasive Stress Analyse bei Pferden <i>Marr & Krüger</i>	162
Zum Einfluss von Wässern bzw. Dämpfen von Heu auf den Nährstoffgehalt, den Verzehr und die Kauaktivität von Pferden <i>Bochnia et al.</i>	164
Heu Frisch nach der Ernte füttern? <i>Freitag et al.</i>	166
Kot als Indikator des Fütterungscontrollings beim Pferd <i>Jung et al.</i>	168
Aktuelle Strukturdaten zur Pferdefütterung <i>Steffen & Münch</i>	170

Wie innovativ sind Pferde in der Bedienung eines neuartigen Futterautomaten?	
<i>Esch & Kürger</i>	172
Imitieren Pferde die Handlungen von Menschen?	
<i>Kollross et al.</i>	173
Untersuchung zur Unterscheidung von akustischen Signalen beim Pferd	
<i>Gierga et al.</i>	174
PferdeWissen	
<i>Bendix & Eckardt</i>	175
Verzeichnis der Organisatoren und Moderatoren	176