

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>Sierne</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 Olympiade Komitees für Reiterei e.V.	
<i>Peiler & Schärmann</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 Pferdeäppeln in Reitböden: Einfluss auf die Entwicklung von Mikroorganismen und die Generierung von Schwebstaub in Abhängigkeit von der Bodenzusammensetzung	100
<i>Timm et al.</i>	
Einfluss von Beschlägen auf die Ausrichtung der Pferdezehe und die Belastung der Beugesehnen	105
<i>Hagen et al.</i>	
Prognostische Einschätzung von Kolikpatienten – eine retrospektive Fallanalyse	110
<i>Büttner et al.</i>	

PFERDEFÜTTERUNG

Aktuelle Aspekte der Pferdeernährung	
<i>Zeyner</i>	118
„Wie gut ist mein Heu?“ – Zu Raufutterqualitäten in der pferdehaltenden Praxis	
<i>Schmitz et al.</i>	124
Tränkewasserqualität und –quantität von Pferdepensionsbetrieben	
<i>Leve et al.</i>	129

POSTERPRÄSENTATIONEN

Dienstleistungsangebote und Preisgestaltung in Pensions- und Schulpferdebetrieben unter Berücksichtigung des Arbeitszeitbedarfs	
<i>Koberstädt et al.</i>	135
Digitalisierung im Pferdesport anhand von Softwarelösungen	
<i>Hengstebeck et al.</i>	136
Grünlandnutzung durch Pferdehalter. Eine Quantifizierung.	
<i>Schmitz & Isselstein</i>	138
Effekte verschiedener Haltungsformen auf den Glukokorticoid-Status beim Pferd	
<i>Schinkel et al.</i>	140
Vorarbeiten zur Implementierung der genomischen Selektion beim Pferd	
<i>Wobbe et al.</i>	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