

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Verzeichnis der Sponsoren	10

MARKETING UND BETRIEBSWIRTSCHAFT

Reiten: Im Verein am schönsten? Perspektiven für die Zukunft des organisierten Sports	
<i>Prof. Dr. Ronald Wadsack</i>	12
Pferdekauf, Pensionshaltung und Reitschule: Was wünschen sich die Kunden?	
<i>Katharina Wiegand, Christina Ikinger, Achim Spiller</i>	15
Pensionspferdehaltung: Was macht unsere Kunden glücklich?	
<i>Salome Wägeli, Myriam Corpataux, Ruedi v. Niederhäusern</i>	19
Beitrag unterschiedlicher Betriebszweige zur Wirtschaftlichkeit pferdehaltender Betriebe	
<i>Heinke Heise, Janina Müller und Ludwig Theuvsen</i>	20
Wirtschaftsfaktor Pferd in der EUREGIO	
<i>Katja Wagner, Claudia Nordhoff, Heike Spenkeling, Henk Kroon, Nancy Grootveld, Hakob Issa, Heiner Westendarp, Florian Sitzenstock</i>	24
Strategisches Management im deutschen Galopprennsport	
<i>Janina Katharina Müller und Ludwig Theuvsen</i>	25
The gender situation: a problem or an opportunity in the equine industry?	
<i>Veronika Bardóczky – Orsolya Szigeti – Árpád Bokor</i>	26

PERD UND MEDIEN

Dressurreiten – exklusive Nische oder massenkompatible Show?	
<i>Stephanie Heinecke</i>	28
Attraktivitätssteigerung von Reitsportveranstaltungen	
<i>N. Gerstner, T. Grönwald, I. Hoffmann, A. Kühnemann, C. Mehlhose, M. Meyer, M. Mödinger, T. Oertker, T. Scholz, K. Ullmann</i>	32
Die Bedeutung des Pferdes in der öffentlichen Wahrnehmung	
<i>Dr. Christina Münch</i>	34

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG IN DER PFERDEZUCHT

Global genetic evaluations in the Icelandic Horse – The road from theory to practice

Thorvaldur Árnason 40

Vergleich zweier Bewertungssysteme der Fohlen und Jungpferde bei Islandpferden – Eine objektivere Notenfindung mit Hilfe der linearen Beschreibung

S. Hoppe, C. Eikermann, U. Geuder, H. Pausch, K.-U. Götz, H.-R. Fries 41

Beobachterübereinstimmung bei der linearen Exterieur- und Interieurbeschreibung beim Trakehner

Philipp Klingbeil, Uta König von Borstel 44

Ökonomische Aspekte der linearen Beschreibung beim Trakehner Pferd

Philipp Klingbeil, Uta König von Borstel 45

Entwicklungen und Zukunft bei den Hengstleistungsprüfungen

Dr. Klaus Miesner 46

Longieren von Junghengsten zur Körung – Analyse eines neuen Selektionskriteriums

K. Schöpke, U. Mieck und H. H. Swalve 50

Zuchtwertschätzungen für Reit-/Sportpferde im Ländervergleich

Kathrin F. Stock 51

Die Zuchtwertschätzung des Deutschen Reitpferdes – Stand und Zukunft

Nora Köhne, Florian Sitzenstock, Teresa Dohms-Warnecke, Ralf Waßmuth 55

Gesundheitsdatenbank für Pferde

Kathrin F. Stock, Sonja Sarnowski, Ernst Kalm, Reinhard Reents 56

Genetische Parameter für Merkmale in der Vielseitigkeit und deren Beziehungen zur Hengstleistungsprüfung

H. Frevert, K. Brügemann, S. König 60

Genomische Selektion von Exterieur und Springeignung

Julia Metzger und Ottmar Distl 65

Genomische Entwicklungen in der Pferdezucht

Birthe Krone, Ralf Waßmuth, Florian Sitzenstock 69

Sportpferdezucht im Umbruch – ein Blick über die Grenze

S. Wägeli, T. Wülser, J. Grossniklaus, C. Herholz, H.R. Bracher, H.R. Häfliger, A. Lüth 70

Selektion auf Fruchtbarkeit beim Junghengst mittels klinischer Befunde und genetischer Daten

R. Schrimpf, H. Sieme, G. Martinsson und O. Distl 71

Einflussfaktoren auf die Notengebung beim Bundeschampionat des Deutschen Reit- und Dressurpferdes	
<i>Cassandra Töpel, Teresa Dohms-Wamecke, Uta König von Borstel</i>	72

Inzucht in einer geschlossenen Araberpopulation und Zusammenhang mit funktionalen Merkmalen	
<i>Véronique Strecker, Hans-Joachim Nagel, Uta König v. Borstel</i>	73

PERDENUTZUNG – DAS PFERD IM DIENST DER GESELLSCHAFT

Rossärzten auf der Spur – Einführung in die Geschichte der Hippiatrie	
<i>Univ.-Prof. Dr. Dr. Johann Schäffer</i>	76

Pferde bewegen Kinder - Bewegung mit und auf dem Pferd als Bildungsmedium in der Kindheit	
<i>Dr. Meike Riedel</i>	80

Pferdegestützte Personalentwicklungsmaßnahmen zur Förderung von Führungskompetenzen – Empirische Analyse der ökonomischen Bedeutung und des Seminartransfers	
<i>Csilla Pal, Uta König von Borstel</i>	82

PERDEHALTUNG UND PFERDEGESUNDHEIT

Tierschutzleitlinien – Rechtliche Rahmenbedingungen der Pferdehaltung	
<i>Andreas Franzky</i>	88

Indikatoren zur Bewertung des Tierwohls beim Pferd	
<i>Margit H. Zeitler-Feicht und Miriam Baumgartner</i>	92

Welches Spontanverhalten eignet sich als Tierwohlindikator in der Gruppenhaltung von Pferden?	
<i>Miriam Baumgartner, Verena Frank, Anna Ramoser, Margit H. Zeitler-Feicht</i>	93

Einfluss von Kopf-Hals-Haltung auf Gymnastizierung und Wohlbefinden des Pferdes – eine Metaanalyse	
<i>Uta König von Borstel, Kathrin Kienapfel, Andrew McLean, Cristina Wilkins, Paul McGreevy</i>	94

Untersuchungen zum Liege- und Ruheverhalten von Pferden in Gruppenhaltung	
<i>Carolin Hohmann, Stefanie Adeili und Bernhard Haidn</i>	96

Bewegungsverhalten und -strecke von Pferden im Haltungssystem „Paddock Paradise“ – eine Pilotstudie Astrid Küllmar, Uta König v. Borstel.....	97
Transportstress von Sportpferden im Straßenverkehr: Einfluss der Geräuschbelastung und der fahrdynamischen Prozesse auf die Herzfrequenz Christine A. Herring, Engel F. Hessel	98
Der Einfluss unterschiedlicher Größen von Wassertrensen auf das Verhalten des stehenden Pferdes Neuhauser S, Dörfel S, Görwitz F, Handler J	99
Die Lateralität des Pferdes am Boden und unter dem Reiter – verschiedene Methoden im Vergleich Sandra Kuhnke , Uta König von Borstel	100
Evaluierung eines online-gestützten Teamkonzeptes zur Behandlung von Erkrankungen im Bewegungsapparat des Pferdes vor Ort Dr. Michael Zanger, Esther Weber-Voigt, Antonia Baier, Prof. Dr. Konstanze Krüger.....	101
Untersuchungen zur Fettsäurezusammensetzung des equinen Hufhornes und Hinweise zur Hufhornqualität A. Sünder, N. Gemdt, S. Neumann und F. Liebert	102
Alternative Heilmethoden für Pferde – eine empirische Studie A. Oltersdorff, C. Ikinge, A. Spiller	103
Situationsanalyse zum Entwurmungsmanagement bei Pferden in Deutschland Madeline Meyer, Peter Witzmann, Dirk Winter.....	104
Narkolepsie – oder liegt mein Pferd nie? Christine Fuchs, Charlotte Kiefner, Michael Erhard, Anna-Caroline Wöhr	105
Analyse von Hindernisfehlern in Springprüfungen der schweren Klasse Ina Heß von Wichdorff, Christa Jung, Prof. Dr. Dirk Winter.....	106
Wie schlau sind Pferde? Soziales Lernen und innovative Anpassungen der Pferde Prof. Dr. Konstanze Krüger.....	107
Einfluss von Trainingsmethode und haltungsbedingten Faktoren beim Pferd auf die Bewältigung einer angsteinflößenden Aufgabe Dorothee A. Döhne, Marlene Klein, Uta König v. Borstel	108
Arbeitszeitbedarf, Verletzungsrisiko und Rückenprobleme des Reiters im Zusammenhang mit der manuellen Hufreinigung Marlene Klein, Dorothee A. Döhne, Uta König v. Borstel	109
Wirksamkeit eines automatischen Hufreinigers Marlene Klein, Dorothee A. Döhne, Uta König v. Borstel	110

Ansätze zur Unterhautfettdickenmessung bei Warmblut-Reitpferden zur Konditionsbeurteilung

Claudia Nordhoff, Florian Sitzenstock, Heiner Westendorp 111

PFERDEFÜTTERUNG

Energie- und Proteinbewertung des Pferdefutters

Annette Zeyner 114

Energiebedarf für Erhaltung und Wachstum

Ellen Kienzle 118

Überlegungen zum Bedarf an Aminosäuren für wachsende Pferde

F. Liebert und D. Koslowski 120

Die Stoffwechselmasse als Bezugssystem für Mengen- und Spurenelemente sowie Vitamine

Ellen Kienzle 124

Artgerechte Ernährung von Pferden

Annette Zeyner 126

Prebiotika beim Pferd – Einführung

Gerhard Breves 130

Einfluss von Topinamburmehl auf das equine gastrointestinale Milieu

M. Glatter, M. Bochnia, M. Bachmann, K. Wiedner, N. Mielenz, G. Breves,
A. Zeyner 131

Untersuchungen zu Effekten von Topinamburmehl auf intestinale Nährstoff- und Elektrolyttransportprozesse

Anja Cehak, Lisa Marholt, Bernd Schröder, Gerhard Breves 132

Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität von Futtermitteln für Pferde

Petra Wolf, P. Kloetzer und J. Kamphues 133

Die Atypische Myopathie des Pferdes – Einführung

Anja Cehak und Jessika-M.V. Cavallieri 137

Nachweis von Hypoglycin A und von Stoffwechselmetaboliten

M. Bochnia, J. Ziegler, J. Sander, S. Schaefer, A. Uhlig, S. Abel, M. Glatter,
S. Recknagel, F.G. Schusser, M. Wensch-Dorendorf, A. Zeyner 138

PC-Horse: Rationsberechnungen mit Hilfe einer neuen Software

W. Bösch, K. Hove und D. Austbo 139

Beziehung zwischen der Troggröße und der Futteraufnahmedauer für Krippenfutter bei Pferden

Meike Ketelsen, Dr. Dirk Winter 140

Slow feeding Systeme für Pferde: Reduziert ein Netz über dem Futter die aufgenommene Futtermenge?	141
C. Wyss, G. Gerster, A. Zollinger, B. Strickler, I. Bachmann	141
Vergleich von Methoden zur Verlängerung der Heuaufnahmezeit	
Anne Nettersheim, Uta König von Borstel, Sandra van Iwaarden	142
Verzeichnis der Organisatoren und Moderatoren	143