

Inhaltsverzeichnis

Berlin-Brandenburgischer Rindertag in neuer Umgebung	7
<i>K. E. Müller; H.-P. Heckert</i>	
Aktueller Stand der Tierseuchenbekämpfung	12
<i>H.-J. Bätzka</i>	
BVD-Bekämpfung unter dem Gesichtspunkt der neuen Gesetzgebung - Worauf ist zu achten?	14
<i>K. Doll</i>	
Einführung der flächendeckenden BVDV Untersuchung mittels Gewebeohrmarken in Brandenburg – aktuelle Ergebnisse	17
<i>P. Schneller, I. Grütze</i>	
Serologische Milchuntersuchung in Brandenburg – ein Beitrag zur Bestandsüberwachung	19
<i>M. Schulze, S. Thalheim, C. Possardt, A. Hlinak</i>	
Ergebnisse des Wildtiermonitoring im Jagdjahr 2009/2010 für das Bundesland Nordrhein-Westfalen	22
<i>M. Holsteg, W. Lutz, B. Jahn, F. Jaeger</i>	
Chlamydien in Rinderbeständen (Übersicht)	25
<i>P. Reinhold, K. Sachse</i>	
Modell einer experimentellen Belastung von Kälbern mit <i>Chlamydophila psittaci</i>	28
<i>C. Ostermann, E. Schubert, K. Sachse, P. Reinhold</i>	
Für und Wider der Impfung gegen die Paratuberkulose	31
<i>H. Köhler, M. Ziller, F. Gierke</i>	
Betriebseinflüsse auf Prävalenz und klinischen Verlauf der Paratuberkulose beim Rind	34
<i>S. Lück, W. Herbst, H. Willems, K. Doll</i>	
Neue Erkenntnisse zur Ätiologie und Pathogenese des Bösartigen Katarrhafiebers beim Rind	37
<i>M. Ackermann</i>	
Parafilariose beim Rind – Krankheitserscheinungen und Erhebungen zum Vorkommen in Süddeutschland	40
<i>G. Rademacher, A. Friedrich, W. Klee</i>	
Evaluierung eines kommerziellen ELISA zum spezifischen Nachweis von Antikörpern gegen <i>Besnoitia besnoiti</i>	42
<i>G. Schares, W. Basso, M. Majzoub, A. Rostaher, J.C. Scharr, M.C. Langenmayer, J. Selmair, J.P. Dubey, H.C. Cortes, F.J. Conraths, T. Haupt, M. Pürro, A. Raeber, P. Buholzer, N.S. Gollnick</i>	
Bovine neonatale Panzytopenie (BNP)	46
<i>W. Klee, A. Friedrich, A. Assad, A. Carlin, C. Sauter-Louis, G. Rademacher, A. Hafner-Marx</i>	
Bedeutung verschiedener Durchfallerreger bei neonataler Diarrhoe des Kalbes - eine aktuelle Studie aus Hessen	48
<i>P. Richterich, M. Blume, E. Prenger-Berninghoff, K. Failing, A. Wehrend</i>	

Klinische Erscheinungen der Azidose beim Durchfallkalb. Neubetrachtung unter dem Gesichtspunkt der D-Laktatazidose	51
<i>I. Lorenz, A. Lorch</i>	
Endoparasiten	54
<i>G. Zechner</i>	
Maternaler Immunglobulinstatus in der peripartalen Periode und dessen Korrelation zur Konzentrationen an IgG und IgM im Kolostrum von Milchkühen; Bedeutung für die passive Immunisierung des bovinen Neonaten	55
<i>M. Herr, H. Bostedt, P. Lack</i>	
Bovine neonatale Panzytopenie: subklinischer Verlauf bei einem Kalb aus ökologischer Milchviehhaltung	58
<i>M. Holsteg, S. Beintmann, P. Schröter</i>	
Sonographische Untersuchung des Dünndarmes bei Kälbern mit neonataler Diarrhoe	62
<i>St. Groeger, M. Blume, A. Wehrend</i>	
Eine ein- und multifaktorielle Datenanalyse zur prognostische Bedeutung von Ergebnissen der klinischen Untersuchung bei Kälber mit neonataler Diarrhoe	64
<i>St. Groeger, M. Blume, A. Wehrend</i>	
Ergebnisse experimenteller Untersuchungen zur Bedeutung des Kolostrums in der Ätiopathogenese der Bovinen Neonatalen Panzytopenie (BNP; Blutungssyndrom junger Kälber)	66
<i>A. Friedrich, M. Büttner, B.K. Weber, M. Müller, A. Carlin, A. Assad, D. Schumann, G. Rademacher, C. Sauter-Louis, A. Hafner-Marx, W. Klee</i>	
Angeborener Nabelstrangbruch mit Darmmissbildung beim Kalb	68
<i>M. Wieland, G. Rademacher</i>	
Auswirkungen verschiedener Futterrationen auf die Entwicklung der Pansenzotten von Kälbern	71
<i>B. Noci, H. Hünigen, O. Gemeinhardt, J. Zentek, H. Martens, J. Plendl, K. E. Müller</i>	
Aktuell wichtige Neuregelungen in der Arzneimittelgesetzgebung	74
<i>A. Richter</i>	
Arzneimittelrecht - Probleme bei der Dokumentation von Arzneimittelanwendung und -abgabe	77
<i>U. Bettin</i>	
Arzneimittelrecht	79
<i>J. Sommerhäuser</i>	
Rückstände in der Lebensmittelkette und Managementaufgaben in der Rinderpraxis	81
<i>R. Körber</i>	
Beeinflussung des Therapieerfolgs bei Gebärparrese durch die einmalige zusätzliche Gabe von Glukokortikoiden	82
<i>S. Pichon, M. Fürll</i>	
Feldstudie zur Evaluation eines Behandlungsprotokolls gegen Kälberpneumonie mit zwei verschiedenen nicht-steroidalen Entzündungshemmern	86
<i>M. Meylan, P. Furer, R. Eicher, L. Gerber, P. Berthold</i>	

Elektromyographische Untersuchungen über die Wirksamkeit einer Akupunkturbehandlung auf die postoperative Entwicklung von Kühen nach Operation einer linksseitigen Labmagenverlagerung	90
<i>V. Schmid, K. Freudenberg, A. Nitzschke, S. Arlt, K. Failing, K. Doll</i>	
Erreger-Wirt-Interaktionen bei der bovinen Mastitis	96
<i>H. Zerbe, W. Petzl</i>	
Der kombinierte Einsatz zweier Antibiotika bei Kühen mit akuter (Coli-) Mastitis: vergleichende Feldstudie zu den bakteriologischen und klinischen Heilungsraten	99
<i>A. Sobiraj, A. Reinhold, A. Richter</i>	
Applikation von Chemotherapeutika zum Trockenstellzeitpunkt als Bestandteil der Infektionsprophylaxe und eines konsequenten Hygienemanagements. – Ergebnisse von zwei Vergleichsuntersuchungen zur Anwendung von Langzeit trockenstellern unter Feldbedingungen –	102
<i>K. Fehlings, A. Bakels, W. Klein, R. Huber-Schlenstedt</i>	
Perspektiven einer innovativen Mastitisbekämpfung in der Trockenperiode	106
<i>V. Krömker, J.-H. Paduch, O. Niemann, K. Teich</i>	
Aktuelle Daten zur Sensibilität von Mastitiserreger gegenüber der Wirkstoffkombination Cefalexin/Kanamycin (Ubrolexin®)	108
<i>U. Exner</i>	
Prävalenz und Ätiologie von klinischen Mastitiden in Milchviehbetrieben des ökologischen Landbaus	109
<i>V. Krömker, C. Zinke, I. Abograra, J.-H. Paduch, S. March, J. Brinkmann, O. Volling, C. Drerup, M. Weiler, M. Weiss, C. Winkler, D. Klocke</i>	
Prototheca zopfii, Genotyp 2 - Erreger der Protothekenmastitis des Rindes	112
<i>K. Roth, J. Ahrholdt, K. Jäger, A. Sobiraj, R. Straubinger, U. Rösler</i>	
Untersuchungen zur Reaktion des Zitzengewebes auf Belastungen mittels Sonographie und Dopplersonographie	114
<i>K. Kuchler, S. Schmauder, C. Sauter-Louis, R. Mansfeld</i>	
Vergleich zweier Mastitis-Behandlungstrategien mit Cefquinome (Cobactan®)	118
<i>J.L. Kleen, D.C. Barrett, M. Denwood, A.M. Biggs</i>	
Zitzenformen, Zitzenmaße und Zitzenkonditionen in nord- und mitteldeutschen Milchviehherden	120
<i>J.-H. Paduch, H. Haverkamp, D. Klocke, I. Abograra, C. Zinke, V. Krömker</i>	
Zur Nachweishäufigkeit von methicillin-resistenten Staphylococcus aureus und methicillin-resistenten koagulase-negativen Staphylococcus spp. In ökologischen und konventionellen Milchviehbetrieben	123
<i>C. Zinke, L. Cormier, L. Shu, V. Krömker</i>	
Methode zur Differenzierung von Milchzellen	126
<i>C. Köß, P. Heimberg, J. Hamann</i>	
Übersicht und Bewertung der unterschiedlichen Methoden zur Trächtigkeitsdiagnostik beim Rind	130
<i>A. Wehrend</i>	
Follikulogenese und Zykluslänge laktierender Kühe	133
<i>St. Groeger, A. Wehrend</i>	

Vergleich dreier Methoden zur Diagnostik chronischer Endometritiden	135
<i>W. Heuwieser, M. Drillich</i>	
Vorkommen freier Zellen während des bovinen Zyklus und bei Rindern mit Endometritis – ein Vergleich histologischer und zytologischer Untersuchungsergebnisse	138
<i>S. Merbach, C. Ellenberger, A. Sobiraj, M. Lenz, T. Heilkenbrinker, J. Schult, Ä. Honnens, H.-A. Schoon</i>	
Wie genau ist Fiebermessen? Einflussfaktoren auf das Ergebnis einer Messung der rektalen Temperatur bei der Milchkuh	141
<i>O. Burfeind, W. Heuwieser</i>	
Stoffwechsel und gestörte Fruchtbarkeit bei Kühen – Hintergründe und Einflussmöglichkeiten	143
<i>M. Fürll, F. Häckel, N. Göttler, L. Jäkel</i>	
Messung der rektalen Körperinnentemperatur bei Milchkühen zur Detektion von Erkrankungen im Frühpuerperium	147
<i>Th. Uhlig, A. Wehrend</i>	
Verlängerte Trächtigkeiten mit phänotypischer Makrosomie bei zwei Kälbern durch eine fetale Nebennierenhypoplasie bzw. einer Fehlentwicklung der Hypophyse	148
<i>P. Richterich, G. Schuler, A. Wehrend</i>	
Ist Masturbationsverhalten bei Besamungsbullen von Nachteil?	151
<i>J. Detteler, C. Lichtner H. Janssen, S. Meinecke-Tillmann</i>	
Überblick zur Diagnostik der Spurenelementversorgung von Milchkühen	154
<i>R. Staufenbiel, V. Heggemann, J. Raven, A. E. Müller</i>	
Einfluss des Versorgungsniveaus mit Spurenelementen (bedarfsgerecht versus 2,5 facher Bedarf) auf die Konzentration im Blutserum von Milchkühen am Beispiel von Kupfer und Zink	160
<i>M. Spolders, M. Höltershinken, J. Rehage, G. Flachowsky</i>	
Selen in Zeit und Raum Gibt es saisonale und regionale Unterschiede bei Rindern?	164
<i>A. Müller; B. Freude</i>	
Untersuchungen zum Kaliumhaushalt des Rindes	165
<i>A. Ott, S. Leonhard-Marek, K.E. Müller</i>	
Pansen-As-Säure-Basen-Status bei Rindern während des Trockenstehens und in unterschiedlichen Laktationsstadien	167
<i>T. Wittek, J. Kricziokat, M. Fürll</i>	
Untersuchungen zur Diagnostik und zur Versorgungslage von Milchkuhbeständen mit Selen	170
<i>J. Raven, A.E. Müller, V. Heggemann, R. Staufenbiel</i>	
Untersuchungen zum Kupfersversorgungsstatus von Milchkühen in 20 Milchviehherden	173
<i>V. Heggemann, A. E. Müller, R. Staufenbiel</i>	
Effect of lactation stages and anticoagulants on ceruloplasmin concentration in Holstein dairy cows	177
<i>H. A. Hussein, R. Staufenbiel, A. El-Sebaie, M. N. Abd-El-Salam</i>	

Untersuchung zum Einsatz gepoolter Serumproben der NEFA und der BHB zur Überwachung des Energiestoffwechsels von Milchviehherden	181
<i>S. Borchardt, R. Staufenbiel</i>	
Zusammenhang zwischen Zuchtwerten und Tiergesundheit in einer ökologischen Milchviehherde	184
<i>L. Pieper, R. Staufenbiel</i>	
Anwendung der Harnuntersuchung als Stalltest zur Überwachung der Gebärpareseprophylaxe über die Nutzung einer Anionenration	189
<i>A. Jessen, R. Staufenbiel,</i>	
Untersuchungen zum Säuren-Basen-Haushalt von Milchkühen unter differenzierter TMR-Fütterung	192
<i>St. Woida, H.-J. Alert, K. Männer, R. Staufenbiel</i>	
Strategische Bekämpfung von Klauenerkrankungen unter Zuhilfenahme eines EDV-gestützten Systems zur Erfassung der Klauengesundheit.	198
<i>K. E. Müller</i>	
EDV-gestütztes Monitoring der Klauengesundheit - Erfassung der Primärdaten, Auswertung und Nutzen für Landwirte und Tierärzte.	200
<i>Chr. Groen</i>	
Naxcel Rind – ein neuer Meilenstein in der Panaritium-Behandlung Z6954	203
<i>P. Zieger</i>	
The use of xylazine hydrochloride (Rompun®) in the analgesic protocol for claw treatment in lateral recumbency on a surgical tipping table in lame dairy cows	207
<i>A. Rizk, S. Herdtweck, H. Meyer, A. Zaghloul, J. Rehage</i>	
Untersuchungen zur Klauengesundheit von Mastbullen auf Spaltenböden aus Gusseisen, Beton und Beton mit Gummiauflage	210
<i>Y. Fokkema</i>	
Tier- und Klauengesundheit von Mastbullen auf Spaltenböden	211
<i>F. Zerbe</i>	
Erfahrung mit einem Sanierungskonzept in einem Milchviehbetrieb mit Dermatitis Digitalis	215
<i>A. Menzel</i>	
Ketoprofen im Schmerzmanagement klauenlahmer Milchkühe: Effekte auf Futteraufnahme- und Ruheverhalten, Leistung sowie Energiehaushalt	219
<i>S. Janßen, M. Heppelmann, U. Meyer, G. Flachowsky, S. Dänicke, H. Meyer, J. Rehage</i>	