

## Inhaltsverzeichnis

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

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

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

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

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