

Gutachterdank	1–2
Editorial zum Themenschwerpunkt Paratuberkulose – praktische Herdendiagnostik und Bekämpfung	3
Robert Wolf, Karsten Donat, Johannes Lorenz Khol, Herman Wildrik Barkema, John Kastelic, Peter Wagner Detection of <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> infected cattle herds using environmental samples: a review <i>Umweltproben zur Paratuberkulosedagnostik in Rinderherden: eine Übersicht</i>	4–12
Irene Noll, Tobias Eisenberg, Klaus Failing, Mirjam Rohde, Karen Schlez, Wilfried Wolter, Ahmad Fawzy, Michael Zschöck Untersuchung zur Verbreitung von <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> (MAP) in hessischen Milchviehbeständen <i>Herd prevalence of Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (MAP) in Hessian dairy herds</i>	13–20
René Pützschel, Esra Einax, Veit Zoche-Golob, Karsten Donat Verbreitung der Infektion mit <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> in Rinderbeständen in Sachsen und Thüringen auf Herdenebene <i>Spread of infection with Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (MAP) in cattle herds in Saxony and Thuringia on herd level</i>	21–28
Judith Köchler, Sophie Gschaider, Joachim Spargser, Alexander Tichy, Christian Mader, Matthias Vill, Paul Ortner, Josef Kössler, Johannes Lorenz Khol Reproducibility of negative boot swab samples for paratuberculosis in cattle herds in Tyrol (Austria) <i>Reproduzierbarkeit negativer Sockentupferergebnisse zur Bestimmung des Paratuberkulosestatus in Rinderbetrieben in Tirol (Österreich)</i>	29–33
Heike Köhler, Mario Ziller, Franziska Gierke, Karsten Donat Within-pool prevalence limits for the identification of paratuberculosis infected herds using antibody detection in pooled milk samples <i>Grenzen der Intrapoolprävalenz für die Identifizierung Paratuberkulose-positiver Herden durch Antikörpernachweis in gepoolten Milchproben</i>	34–41
Karsten Donat The Thuringian bovine paratuberculosis control programme – results and experiences (open access) <i>Das Thüringer Programm zur Bekämpfung der Paratuberkulose in Rinderherden – Ergebnisse und Erfahrungen (Open Access)</i>	42–49
Open Access	
Karolina Bierowiec, Katarzyna Płoneczka-Janeczko, Krzysztof Rypuła Diversity of antimicrobial-resistant pheno- and genotypes of <i>Staphylococcus aureus</i> from clinically healthy cats kept in city households <i>Vielfalt von Resistenz – Phäno- und Genotypen bei Staphylococcus aureus-Isolaten von klinisch gesunden Katzen aus städtischen Haushalten</i>	50–57
Tierschutz/Animal Welfare	
Christian Lambertz, Markus Hinz, Matthias Gauly Effects of water deprivation on blood components and behaviour in sheep and goats <i>Auswirkungen von Wasserentzug auf Blutparameter und Verhalten bei Schafen und Ziegen</i>	58–65
Lebensmittelhygiene/Food Hygiene	
Bayram Cetin Authenticity and microbiological quality of raw and processed meat products sold in Thrace region of Turkey <i>Authentizität und mikrobiologische Qualität von rohen und verarbeiteten Fleischprodukten aus der Region Thrakien der Türkei</i>	66–71
Infektionsmedizin/Infectious Diseases	
Iris Völker, Michael Böer, Wolfgang Baumgärtner, Peter Wohlsein Diseases in captive and reintroduced Eurasian lynx (<i>Lynx lynx</i>) from northwestern Germany <i>Erkrankungen von in menschlicher Obhut gehaltenen und ausgewilderten Eurasischen Luchsen (Lynx lynx) aus Nordwest-Deutschland</i>	72–77
Immunologie/Immunology	
Abdelfattah Selim, Elsayed Ibrahim, Mahmoud M. Elhaig Passive protection against <i>Giardia lamblia</i> infection by specific immunoglobulins from chicken egg yolk <i>Passiver Schutz gegen eine Infektion mit Giardia lamblia durch spezifische Immunglobuline aus Hühnereidotter</i>	78–85
Laudatio auf Universitätsprofessor em. Dr. med. vet. Hans-Jürgen Sinell	86
Jahresindex	87–92