

INHALT**SEITE**

KRÖMKER, V. (Hannover)	1
Vorwort	

VORTRÄGE**Eutergesundheitsarbeit**

INDERHEES, P. (Bremen)	5
Erwartungen der Molkereiwirtschaft an die Mastitisbekämpfung und die Eutergesundheit	
MORONI, P. (Milano, Italien)	10
Actual change and new insights in bovine mastitis	
REINECKE, F. (Oldenburg)	19
Eutergesundheitsmanagement in Betrieben mit automatischen Melksystemen [AMS]	
HRUSCHKA, K., DONAT, K., KLENGEL, K. (Jena)	25
Mykoplasmenmastitis – Sanierungsansätze in betroffenen Herden	

Aktuelle Forschungsarbeiten zu Problemen der Eutergesundheit

SEIDEL, U., KRÜGER, M., SOBIRAJ A. (Leipzig)	31
In vitro-Studien zum wachstumshemmenden Effekt von Ethylpyruvat gegen verschiedene Bakterienarten in Kuhmilch	
HOFMANN, R. (Jena), DONAT, K. (Jena), BRANDT, H. R. (Gießen), SOBIRAJ, A. (Leipzig)	35
Stall- und melkhygienische Einflussfaktoren auf die Intraherdenprävalenz von subklinisch mit umweltassoziierten Streptokokken an Mastitis erkrankten Kühen	
THO SEETH, M., KNORR, N., PADUCH, J.-H., KLOCKE, D., HOEDEMAKER, M., KRÖMKER, V. (Hannover)	41
Untersuchungen zum selektiven Trockenstellen – Sind Zell- und Keimzahl als Indikatoren geeignet?	
KIESNER, K., VOLLING, O., KNORR, N., KRÖMKER, V. (Hannover)	45
Untersuchungen zum Trockenstellen auf Biobetrieben – Kriterien zur Entscheidungsfindung	
REES, A., FISCHER-TENHAGEN, C., HEUWIESER W. (Berlin)	50
Euterfestigkeitsmessung als diagnostisches Mittel bei an Mastitis erkrankten Kühen	

MÜLLER, R., HAIMERL, P., BERTULAT, S., HEUWIESER W. (Berlin) 55
Evidenzbasierte Literaturrecherche
zum antibiotischen Trockenstellen bei Milchkühen

Mastitisdiagnostik und Mastitisprophylaxe

HUBER-SCHLENSTEDT, R., SCHLOTTER, K. (Poing) 60
Etablierung der MALDI-TOF-MS –
Neue Technologie, neue Möglichkeiten in der Mastitisdiagnostik

BERTULAT, S., HEUWIESER, W. (Berlin) 64
Leistungsabhängiger Stress beim Trockenstellen von Milchkühen
und erste Ansätze zur Minderung

UHLENBRUCK, F., SPOHR, M., HERNANDO, P. (Karlsruhe),
HORLACHER S. (Stuttgart) 70
Prototheken als Bestandsproblem: Verläufe, Diagnostik, Prävention

ZOCHE-GOLOB, V., PADUCH, J.-H., KRÖMKER, V. (Hannover) 76
Wie wichtig ist die Zitzenkondition für die Eutergesundheit?

Therapie

FALKENBERG, U. (Neubrandenburg) 81
Behandlung von Mastitiden – Einflussfaktoren auf den Erfolg
einer Mastitisbehandlung und Behandlungskonzepte
in Mecklenburg-Vorpommern

LINDER, M. (Stendal), PADUCH, J.-H., GRIEGER, A.-S.,
MANSION-DE VRIES, E., KNORR, N., ZINKE, C. (Hannover),
TEICH, K. (Bad Oldesloe), KRÖMKER, V. (Hannover) 86
Heilungsraten chronischer subklinischer *Staphylococcus aureus*-
Mastitiden nach antibiotischer Therapie bei laktierenden Milchkühen

MANSFIELD, R., GINDHART, I., SAUTER-LOUIS, C., MARTIN, R.
(Oberschleißheim) 88
Aktuelles zur Behandlung akuter katarrhalischer Mastitiden

SCHLEZ, K., EISENBERG, T., ZSCHÖCK, M. (Gießen) 94
Aktuelle Resistenzsituation der Mastitiserreger in Hessen

POSTER

FAWZY, A., SCHLEZ, K., NOLL, I., ZSCHÖCK, M., EISENBERG, T. (GIEßEN)	101
Was verbirgt sich hinter der Diagnose Protothekenmastitis? – Erregersituation und Diagnostik in hessischen Milchviehbeständen	
KIESNER, K., KNORR, N., ZHANG, Y., VOLLING, O., KRÖMKER, V. (HANNOVER) 105	
Neuinfektionsrate von bovinen Milchdrüsen nach der Applikation eines Bismuthsubnitrat-freien internen Zitzenversieglers zum Trockenstellen	
KRIEGER, M., SUNDRUM, A. (Witzenhausen), ZSCHÖCK, M. (Gießen), WERNER, C. (Witzenhausen) 110	
Zusammenhang zwischen der Morphologie des Strichkanals, mikrobieller Strichkanalbesiedlung und Eutergesundheit bei Holsteinkühen	
SCHLEZ, K., SEEGER, H., EISENBERG, T., WOLTER, W., KLOPPERT, B., ZSCHÖCK, M. (Gießen) 115	
Typisierung ausgewählter <i>Streptococcus agalactiae</i> -Isolate aus Galt-Problembeständen in den Jahren 1988 bis 2013 mittels Multi-Lokus-Sequenztypisierung	
SCHWARZ, D. (Hillerød, Dänemark) 120	
Überblick und Vergleich der Verteilung der Zellzahlen in Proben aus der Milchleistungsprüfung in Amerika, Deutschland, Frankreich, Japan, Kanada und Neuseeland	
SCHWARZ, D. (Hillerød, Dänemark), RIVAS, A. L. (Albuquerque, NM, USA), KÖNIG, S. (Witzenhausen), DIESTERBECK, U.S. (Göttingen), SCHLEZ, K., ZSCHÖCK, M., WOLTER, W. (Gießen), CZERNY, C.-P. (Göttingen) 126	
Zelldifferenzierung – CD2/CD21 Index: Ein neuer Marker zur Beurteilung von Eutergesundheit	
WERNER, C. (Witzenhausen), SAUERWALD, C. (Gießen), SUNDRUM, A. (Witzenhausen), ZSCHÖCK, M. (Gießen) 133	
Verlaufuntersuchungen von akuten Mastitiden mit genotypischem Nachweis von <i>Streptococcus uberis</i>	