

## LEBENSMITTEL- UND FLEISCHHYGIENE

- 5 **Proben von Bedarfsgegenständen – risikoorientiert geplant**  
Annette Neuhaus, Claudia Bindl, Helma Haffke, Thomas Stuke

- 13 **Geflügeltuberkulose bei Straußen in der amtstierärztlichen Praxis**  
Eve Nau

## TIERSCHUTZ

- 16 **Tierschutz in Deutschland und in der EU: Ein Rückblick auf das Jahr 2012**  
Katharina Kluge

- 21 **Trends in der Mensch-Tier-Beziehung – Tiere im sozialen Einsatz**  
Carola Otterstedt

## TIERGESUNDHEIT UND ZOOZOSEN

- 31 **Die Tropische Rattenmilbe – ein Zoonoseerreger**  
Wieland Beck

- 35 **Anforderungen an die Sicherheit von Salmonella Lebendimpfstoffen beim Huhn**  
S. Springer, C. Böhland, Th. Lindner und H.-J. Selbitz

- 41 **Standardisierte Mortalitätsraten und andere Parameter zur Überwachung von Rinderbeständen**  
Gunter Pannwitz

## FUTTER- UND TIERARZNEIMITTEL + VERBODENE SUBSTANZEN + VERBODENE VERFAHREN

- 50 **Abgehakt: Der Aktionsplan zur Dioxinkrise nahezu umgesetzt**  
Jörg Schulte-Domhof

- 53 **Hygiene in Tränkwasserleitungen**  
Dieter Jürgens

- 58 **Technik der Tränkwasserversorgung für Mastschweine**  
Ulrich Averberg

## WIRTSCHAFT

- 62 **Kein Bienenvolk muss wegen der Varroamilbe sterben!**
- 63 **Mit Impfungen Antibiotika einsparen und Mehrertrag erzielen**
- 64 **SoluStab<sup>®</sup>-Technologie – für einen verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika**
- 64 **Weniger Antibiotika-Verschleppungen für weniger Resistenz-Risiko**
- 65 **Der Impfstamm *Salmonella* Typhimurium Nal 2/Rif 9/Rtt schützt gegen das monophasische Serovar *S. enterica* subsp. *enterica* 1,4,[5],12:i:–**
- 66 **Varroabekämpfung mit Erfolg durch den Einsatz organischer Säuren**
- 66 **Nur gesunde Hühner – sind glückliche Hühner? Tränkwasseroptimierung mit NADES**
- 67 **Desinfektion in Perfektion**
- 67 **Neu: Metacam<sup>®</sup> nun auch zur Schmerzlinderung bei Enthornung von Kälbern zugelassen**

## VERSCHIEDENES

- 68 **Tagungsprogramm und Anmeldeformular zum 32. Internationalen Veterinärkongress Deutschland – Österreich – Schweiz in Bad Staffelstein am 22. bis 23. April 2013**
- 72 **Inhaltsverzeichnis für das Jahr 2012**