

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 132,  
88–92 (2019)

© 2019 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2018

### Autoren/Authors

#### A

Abdulmawjood, Amir (3/4), 116  
Abramjuk, Claudia (7/8), 292  
Ackermann, Ivett (9/10), 368  
Adaszek, Lukasz (1/2), 53  
Affenzeller, Nadja (1/2), 69  
Akana, Christelle (9/10), 408  
Al-Bukair, Abdulkareem A. (5/6), 198  
Alcaraz Rodríguez, Patricia (1/2), 65  
Allgöwer, Andreas (7/8), 272  
Altmann, Michaela (1/2), 2  
Arnold, Corinna (5/6), 224  
Attig, Friederike (5/6), 239

#### B

Balkema-Buschmann, Anne (9/10), 368  
Banneke, Stefanie (5/6), 170  
Baumgärtner, Wolfgang (5/6), 239;  
(11/12), 506  
Beck, Susanne C. (9/10), 401  
Bedanova, Iveta (1/2), 20, 25  
Beekes, Michael (9/10), 359  
Behrendt-Wippermann, (11/12),  
Magdalena 522  
Beyrer, Konrad (11/12), 453  
Binder, Florian (11/12), 453  
Blaha, Thomas (5/6), 206  
Blahova, Jana (1/2), 20  
Bleich, André (7/8), 299  
Böhme, Julia (3/4), 159  
Bornemann, Ninette (5/6), 192  
Boscher, Matthias (9/10), 408  
Braun, Marina (5/6), 251  
Breuer, Wolfram (3/4), 121  
Brielmeier, Markus (7/8), 335  
Burow, Elke (5/6), 170  
Byomi, Ahmed M. (5/6), 198

#### C

Cecil, Alexander (1/2), 65  
Chirek, Aleksandra (3/4), 124  
Chloupek, Jan (1/2), 25  
Čonková, Eva (3/4), 102  
Conte, Francesca (1/2), 20  
Cramer, Kerstin (1/2), 58; (3/4), 159  
Csank, Tomáš (3/4), 102  
Czyżewska-Dors, Ewelina (1/2), 31

#### D

Dandekar, Thomas (1/2), 65  
Diederich, Kai (7/8), 304  
Dierks, Claudia (5/6), 251  
Dietsche, Johanna (1/2), 44  
Distl, Ottmar (5/6), 251  
Donat, Karsten (3/4), 108  
Dorner, Brigitte G. (9/10), 375  
Dorner, Martin (1/2), 44; (9/10), 375  
Dors, Arkadiusz (1/2), 31  
Drache, Katja (5/6), 244  
Dreesman, Johannes (11/12), 453  
Duenser, Michael (1/2), 2

#### E

Ehlers, Katharina (5/6), 224  
Einax, Esra (3/4), 108  
Eisenberg, Tobias (11/12), 482

#### F

Fatola, Olanrewaju I. (9/10), 368  
Feist, Melanie (11/12), 522

Fell, Shari (11/12), 489  
Fels, Michaela (1/2), 12  
Fetsch, Alexandra (5/6), 244  
Flamm, Johannes (9/10), 408  
Forejtek, Pavel (1/2), 25  
Freise, Jona (11/12), 453

#### G

Garcia Garrido, Marina (9/10), 401  
Geiwagner, Christina (11/12), 489  
Gemeinhardt, Ole (7/8), 327  
Grabowski, Nils Th. (1/2), 37  
Graneß, Nicole (5/6), 224  
Grobbel, Mirjam (5/6), 170  
Groschup, Martin H. (9/10), 368  
Gruber, Christian (7/8), 327

#### H

Habedank, Anne (7/8), 304  
Hackbarth, Hansjoachim (11/12), 473  
Hafner-Marx, Angela (3/4), 121  
Häger, Christine (7/8), 299  
Hansmann, F. (11/12), 506  
Harčárová, Michaela (3/4), 102  
Herder, Vanessa (5/6), 239  
Hiebl, Bernhard (7/8), 327  
Hiller, Ekkehard (11/12), 482  
Hoedemaker, Martina (1/2), 44  
Hofmann, Jörg (11/12), 453  
Höltershinken, Martin (5/6), 251  
Hörmansdorfer, Stefan (1/2), 44  
Hornung, Jessica (7/8), 279  
Hößler, Johanna (7/8), 263  
Huber-Schlenstedt, Reglindis (3/4), 116

#### I

Imholt, Christian (11/12), 453

#### J

Jacob, Jens (11/12), 453  
Januschowski, Kai (9/10), 395  
Johné, Annette (5/6), 244  
Jourdan, Thomas (7/8), 292

#### K

Kahnau, Pia (7/8), 304  
Kamenik, Josef (1/2), 20  
Käsbohrer, Annemarie (5/6), 170  
Kaske, Martin (3/4), 131; (11/12), 465  
Katholm, Jørgen (3/4), 108  
Kehl, Alexandra (1/2), 65  
Keller, Markus (9/10), 368  
Kelner-Burgos, Ylanna (5/6), 244  
Kemper, Nicole (1/2), 12  
Kempff, Volkhard A. J. (3/4), 89  
Keubler, Lydia (7/8), 299  
Kirsch, Petra (9/10), 359  
Klein, Güntert (1/2), 37  
Kleiner, Sebastian (9/10), 408  
Klengel, Karin (3/4), 108  
Klindworth, Hans-Peter (3/4), 131;  
(11/12), 465  
Kneissl, Sibylle (1/2), 69  
Knubben-Schweizer, Gabriela (1/2), 44;  
(11/12), 522  
Kock, Martin (7/8), 292  
Köhler, Heike (9/10), 417, 444  
Kohn, Barbara (1/2), 78; (3/4), 124  
Kołacz, Roman (3/4), 142  
Kostrzewa, Markus (3/4), 116  
Kramer, Martin (11/12), 473

- Krämer, Stephanie (7/8), 279  
 Krause, E. Tobias (5/6), 182  
 Krause, Gladys (5/6), 244  
 Kraushaar, Britta (5/6), 244  
 Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth (1/2), 58; (3/4), 159; (5/6), 217  
 Krüger, Detlev H. (11/12), 453  
 Krüger, Monika (5/6), 224  
 Kuhne, Franziska (11/12), 473  
 Kujawa, Anne (7/8), 263  
 Kulok, Michał (3/4), 142  
 Küntzel, Anne (9/10), 444
- L**  
 Ladwig-Wiegard, Mechthild (5/6), 170; (7/8), 341, 351  
 Lämmler, Christoph (3/4), 116  
 Langer, Sandra (5/6), 239  
 Leeser, Daniel (5/6), 244  
 Lewejohann, Lars (7/8), 304  
 Liebler-Tenorio, Elisabeth (9/10), 417  
 Lindemann, Jörg (9/10), 408
- M**  
 Maaß, Gunhild (7/8), 351  
 Maigler, Frank (9/10), 408  
 Malikova, Martina (3/4), 150  
 Mansfeld, Rolf (1/2), 44  
 Marahrens, Michael (5/6), 182  
 Marek, Agnieszka (1/2), 53  
 Mariacher, Martina (9/10), 395  
 Mariacher, Siegfried (9/10), 395  
 Marsalek, Petr (1/2), 20  
 Maschurek, Nancy (11/12), 513  
 Mayer, Benjamin (7/8), 272  
 Meemken, Diana (5/6), 206  
 Mengden, Ruth (1/2), 37  
 Menge, Christian (7/8), 341  
 Merten, Nina (1/2), 78  
 Messelhäuser, Ute (1/2), 44  
 Metzger, Julia (5/6), 251  
 Metzner, Moritz (1/2), 44; (11/12), 522  
 Miekisch, Wolfram (9/10), 444  
 Miller, Manuel (7/8), 335  
 Mischke, Reinhard (1/2), 65  
 Mitterhuemer, Simone (1/2), 2  
 Moebius, Petra (1/2), 2  
 Moerke-Schindler, Torsten (5/6), 217  
 Mrowietz, Christof (7/8), 327  
 Muche, Rainer (7/8), 272  
 Mueller, Elisabeth (1/2), 65  
 Mühlfriedel, Regine (9/10), 401  
 Müller, Kristin (11/12), 529  
 Müller, Sebastian (9/10), 395
- N**  
 Nagib, Samy (3/4), 116  
 Neubauer-Juric, Antonie (3/4), 121  
 Nienhoff, Hendrik (5/6), 192  
 Nitezki, Tina (7/8), 279
- O**  
 Oertel, Peter (9/10), 444
- P**  
 Paul, Laura (9/10), 359  
 Pausenberger, Astrid (5/6), 192  
 Pejsak, Zygmunt (1/2), 31; (3/4), 142  
 Pfister, Kurt (3/4), 124  
 Pieper, Laura (11/12), 513
- Pistekova, Vladimira (1/2), 25  
 Plendl, Johanna (7/8), 321, 327  
 Plhalova, Lucie (1/2), 25  
 Pomorska-Mól, Malgorzata (1/2), 31  
 Porowski, Marian (3/4), 142  
 Prenger-Berninghoff, Ellen (3/4), 116  
 Punsmann, Teresa (5/6), 251  
 Püstow, Ronja (1/2), 58  
 Pyzik, Ewelina (1/2), 53
- R**  
 Rau, Jörg (11/12), 482  
 Rauterberg, Sally (1/2), 12  
 Regier, Yvonne (3/4), 89  
 Reichmann, Frederike (11/12), 522  
 Reil, Daniela (11/12), 453  
 Reinhold, Petra (7/8), 341; (9/10), 417, 444  
 Rettinger, Anna (11/12), 489  
 Riedel, Kerstin (11/12), 529  
 Rieger, Anna (11/12), 522  
 Rotsch, Lisa (5/6), 251
- S**  
 Sammra, Osama (3/4), 116  
 Sauter-Louis, Carola (1/2), 44  
 Schäfer-Korting, Monika (7/8), 321  
 Schaudien, D. (11/12), 506  
 Schindowski, Katharina (9/10), 408  
 Schmidt, Volker (1/2), 58; (5/6), 217  
 Schoon, Heinz-Adolf (11/12), 529  
 Schrader, Lars (5/6), 182  
 Schraner, Alexandra (3/4), 131; (11/12), 465  
 Schubert, Jochen K. (9/10), 444  
 Schulz, Anja (7/8), 292  
 Schusser, Gerald F. (5/6), 224  
 Schwarzlose, Inga (5/6), 182  
 Seeger, Bettina (7/8), 327  
 Seeliger, Mathias W. (9/10), 401  
 Shawulu, James C. (9/10), 368  
 Shityakov, Sergey (1/2), 65  
 Sihelská, Zuzana (3/4), 102  
 Silaghi, Cornelia (3/4), 124; (11/12), 496  
 Simoneit, Céline (5/6), 170  
 Skiba, Martin (9/10), 375  
 Sodoma, Eva (1/2), 2  
 Soltau, Jennifer (3/4), 108  
 Sommer, Fabian (9/10), 408  
 Sothilingam, Vithyanjali (9/10), 401  
 Soto-Flores, Ingrid (3/4), 159  
 Stalb, Sarah (11/12), 482  
 Staufenbiel, Rudolf (11/12), 513  
 Steinkamp, Julia (11/12), 473  
 Steinmann, Thorsten (5/6), 206  
 Stępień-Pyśniak, Dagmara (1/2), 53  
 Stern, Daniel (9/10), 375  
 Sting, Reinhard (11/12), 482  
 Straubinger, Reinhard K. (11/12), 489  
 Strohmayer, Carina (1/2), 69  
 Strutzberg-Minder, Katrin (5/6), 192  
 Swidsinski, Alexander (5/6), 224  
 Szabó, Istvan (5/6), 170  
 Szurman, Peter (9/10), 395
- T**  
 Tenhagen, Bernd-Alois (5/6), 170  
 Ternes, Kerstin (5/6), 239  
 Thomzig, Achim (9/10), 359
- Thöne-Reineke, Christa (7/8), 292, 321, 341; (9/10), 359  
 Tichy, Alexander (1/2), 69  
 Timke, Markus (3/4), 116  
 Tolba, René (7/8), 299  
 Trefz, Phillip (9/10), 444  
 Troyke, R. (11/12), 506  
 Tschoner, Theresa (11/12), 522  
 Turban, K. (11/12), 506
- U**  
 Ullmann, Kristina (7/8), 292  
 Ulrich, Antonia (3/4), 131; (11/12), 465  
 Ulrich, Rainer G. (11/12), 453  
 Unger, Juliane (7/8), 292
- V**  
 Váczi, Peter (3/4), 102  
 Vasić, Ana (11/12), 496  
 Vecerek, Vladimir (1/2), 20, 25; (3/4), 150  
 Veit, Christina (5/6), 182  
 Vitkute, Milda (9/10), 395  
 von Berg, Laura (9/10), 375  
 von Brethorst, Sonia (1/2), 37  
 Voslarova, Eva (1/2), 20, 25; (3/4), 150
- W**  
 Walther, Grit (5/6), 239  
 Wehrend, Axel (3/4), 108  
 Weich, Kerstin (7/8), 284  
 Weingart, Christiane (1/2), 78  
 Wendt, Daniela (5/6), 170  
 Wenning, Peter (5/6), 251  
 Wilczyński, Jaroslaw (1/2), 53  
 Winter, Karsten (3/4), 159  
 Wohlsein, Peter (5/6), 239  
 Wojtas, Krzysztof (3/4), 142
- Z**  
 Zimmermann, Pia (3/4), 121  
 Zind, L. (11/12), 506  
 Zoche-Golob, Veit (3/4), 108  
 Zorn, Julia (7/8), 335
- Schlüsselwörter**  
 263K Scrapie (9/10), 360  
 3D-Druck (9/10), 408  
 3R (7/8), 272, 335  
 3R-Prinzip (7/8), 279, 299, 341  
 3R-Strategie (9/10), 408
- A**  
 Abgabe (7/8), 351  
 Absatzferkel (1/2), 12  
 abszedierende Pneumonie beim Schwein (11/12), 482  
 Abszess (3/4), 121  
 Afrikanische Schweinepest (1/2), 31  
 aggressive Interaktionen (1/2), 12  
 Ägypten (5/6), 198  
 Akute-Phase-Proteine (3/4), 143  
 Allgemein- und Lokalanästhesie (5/6), 182  
 alternative Tiermodelle (7/8), 341  
 Alternativmethoden (7/8), 327  
 amtliche Laboratorien (5/6), 245  
 Analgesie (11/12), 522  
 ANOVA (7/8), 272  
 Antibiotika-assoziierte Diarrhoe (5/6), 224  
 Antibiotikum (3/4), 159

Arthropoden	(11/12), 497	Futtertiere	(7/8), 351	Meeressäuger	(5/6), 239
Augenheilkunde	(9/10), 401	<b>G</b>		Meloxicam	(11/12), 522
Ausbildung und Lehre	(7/8), 321	Gehirn	(3/4), 121	Mensch-Katze-Beziehung	(11/12), 473
Avian Gastric Yeast	(1/2), 58	Genotypisierung	(1/2), 3	Mesopotamischer Damhirsch	(11/12), 482
aviäre Chlamydiose	(3/4), 159	Gerinnungsstörung	(1/2), 65	Metamizol	(11/12), 522
<b>B</b>		GLUT2	(5/6), 251	Milchkuh	(3/4), 108; (11/12), 513
Bakterien	(5/6), 217	GON4L	(5/6), 251	Milchkühe	(3/4), 116; (11/12), 465
bakteriologische Differenzierung	(11/12), 482	Granulomatöse Entzündung	(11/12), 506	Mischtumoren	(11/12), 529
Bartonella henselae	(3/4), 89	Großtiermodelle	(9/10), 417	Mittelohr	(5/6), 239
Belastung	(7/8), 299	Grundeinstellung des Katzen-		molekulare Identifizierung	(3/4), 116
Belastungsbeurteilung	(7/8), 292	halters	(11/12), 473	multiplex qPCR	(3/4), 108
Beschäftigungsmaterial	(1/2), 12	Güterabwägung	(7/8), 284	Mutation	(1/2), 65
Bestandsproblem	(1/2), 44	<b>H</b>		mykotische Infektion	(5/6), 239
Bewegungsarmut	(3/4), 143	Hackfleisch	(5/6), 245	<b>N</b>	
Bildgebung	(9/10), 401	Hamster	(11/12), 482	Nagetiere	(11/12), 453
Bindung	(11/12), 473	Handling	(9/10), 360	Nahrungsmittelauswahl	(1/2), 37
Biosicherheit	(1/2), 31	Hantavirus	(11/12), 453	Narkose	(11/12), 490
Botulinum Neurotoxine	(9/10), 376	Hantavirus-Erkrankung	(11/12), 453	Neophobie	(1/2), 37
Botulismus	(1/2), 44; (9/10), 376	Haplotyp	(5/6), 251	Nickhaut	(11/12), 506
Bovine Spongiforme		Herdengesundheitsmanagement	(5/6), 206	Nutzeneinstufung	(7/8), 284
Enzephalopathie	(9/10), 368	Herdenindices	(1/2), 44	Nutztiere als Versuchstiere	(7/8), 341
Broiler	(1/2), 54	Hobbyhaltung	(5/6), 217	Nutztierhaltung	(3/4), 131
Brucellose	(5/6), 198	Homogenisat	(5/6), 192	<b>O</b>	
<b>C</b>		Huhn	(1/2), 54; (5/6), 217	OCT	(9/10), 401
canine granulozytäre Anaplasmose	(3/4), 124	Hund	(1/2), 69; (3/4), 89; (11/12), 529	One-Health-Konzept	(7/8), 341
Chlamydia psittaci	(3/4), 159	Hydroxyurea	(1/2), 78	orale Applikation	(3/4), 159
Clostridien	(1/2), 44	Hygienemanagement	(7/8), 335	Osteophyt	(1/2), 69
CO <sup>2</sup>	(1/2), 20	<b>I</b>		<b>P</b>	
Colitis	(5/6), 224	IFN- $\gamma$ -ELISA	(11/12), 490	p63	(11/12), 529
Corticosteron	(1/2), 26	Impfung gegen Ebergeruch	(5/6), 182	Paratuberkulose	(1/2), 3
Cortisol	(1/2), 20; (3/4), 143	Implantate	(7/8), 327	Passeriformes	(1/2), 58
<b>D</b>		in vivo	(9/10), 401	PCR	(1/2), 65; (3/4), 102, 124
Deutsches Tierschutzgesetz	(7/8), 263	Infektionsrisiko	(3/4), 89	Penicillium sp.	(5/6), 239
Diagnostik	(3/4), 102; (9/10), 376	Infektiosität	(9/10), 368	Pferd	(5/6), 224; (11/12), 482
drei Rs	(9/10), 395	Inflammatory Bowel Disease	(1/2), 69	Phlebotomie	(1/2), 78
<b>E</b>		<b>J</b>		Pilotstudien	(7/8), 272
Echtzeitmessung	(9/10), 445	Johne´sche Erkrankung	(1/2), 3	Polyzythämie	(1/2), 78
Einzelmilchprobe	(3/4), 108	Jungebermast	(5/6), 182	Populationsdynamik	(11/12), 453
Ekel	(1/2), 37	Jungtier-Sterblichkeit	(5/6), 239	Präbiotikum	(5/6), 224
elektrischer Strom	(1/2), 20	<b>K</b>		Präferenztest	(7/8), 305
Enterotoxin	(1/2), 54	Kälbergeburtsgewicht	(11/12), 513	Prävalenz	(5/6), 198
Entomophagie	(1/2), 37	Kalbung	(11/12), 513	Primer	(3/4), 102
Enzephalitis	(3/4), 121	Kastration	(5/6), 182	Protein misfolding cyclic	
Enzymimmunoassay	(3/4), 150	Katecholamine	(1/2), 20	amplification (PMCA)	(9/10), 360, 368
Epidemiologie	(11/12), 497	Katze	(3/4), 89	Proteinmodelle	(1/2), 65
Erreger-Quantifizierung	(5/6), 192	Klauen	(11/12), 465	Proton Transfer Reaction – Time	
Ersatzmethoden zum Tierversuch	(9/10), 368	Klimawandel	(11/12), 497	of Flight – Mass Spectrometry	
Erwartungsalenz	(7/8), 305	Knorpelbildung	(11/12), 529	(PTR-ToF-MS)	(9/10), 445
Erythropoetin	(1/2), 78	Koagulase-positiv	(1/2), 54	PrPBSE	(9/10), 368
Ethik	(7/8), 284	Koinfektionen	(11/12), 482	Psittaciformes	(1/2), 58
Europa	(11/12), 497	komplexe Tumoren	(11/12), 529	Publikationsbias	(7/8), 279
evidenzbasierte Medizin	(7/8), 279	Kortisolmetaboliten	(3/4), 150	Pute	(1/2), 54
exhalierete Biomarker	(9/10), 445	Kotproben	(3/4), 150	<b>R</b>	
experimentelle Pneumologie	(9/10), 417	<b>L</b>		Rangposition	(1/2), 12
<b>F</b>		Laborvergleichsuntersuchung	(5/6), 245	Recht	(7/8), 284
Faktor VIII-Aktivität	(1/2), 65	Lahmheitsbeurteilung	(11/12), 465	reduce	(7/8), 321
Fall-Kontrollstudie	(1/2), 44	Lahmheitsprävalenz	(11/12), 465	refine	(7/8), 321
Fasanerie	(1/2), 26	Lebensmittel	(7/8), 351	Refinement	(7/8), 292, 299, 305; (11/12), 453
FH2	(5/6), 251	Leishmania infantum	(11/12), 506	regio-spezifische Darreichung	(9/10), 408
FISH	(5/6), 224	<b>M</b>		replace	(7/8), 321
Fleischuntersuchung	(5/6), 206	MALDI-TOF MS	(3/4), 116; (11/12), 482	Resistenz	(5/6), 171
flüchtige organische Substanzen	(9/10), 445	Management	(1/2), 31	respiratorische Tiermodelle	(9/10), 417
Fluorchinolon	(5/6), 171	MAP-Übertragung	(1/2), 3	RFLP	(3/4), 102
Fragebogen	(1/2), 31	Mastitiserreger	(3/4), 108	Richtlinie 2010/63/EU	(7/8), 263
Frühwarn-System	(11/12), 453	Maus	(7/8), 335	Rind	(11/12), 490, 522
Funktionelle Methoden	(9/10), 376	Maus-Bioassay	(9/10), 376	Risikobewertung	(7/8), 327

Rote Vogelmilbe	(5/6), 217	<b>Keywords</b>			
<b>S</b>		263K scrapie	(9/10), 359		Clostridia
Saccharomycetales	(1/2), 58	3D printing	(9/10), 408		CO <sup>2</sup>
Säugetiere	(3/4), 150	3R	(7/8), 273		coagulase-positive
Schlachtungen	(5/6), 192	3R	(7/8), 336		cognitive bias
Schmerz	(11/12), 522	3R principle	(7/8), 299		co-infections
Schwein	(1/2), 20, 31; (5/6), 182	3R principles	(7/8), 341		colitis
Schweineproduktion	(3/4), 143	3R strategy	(9/10), 408		complex tumours
Schwerg Geburt	(11/12), 513	3R-principles	(7/8), 279		composite sample
Score Sheet	(7/8), 292	<b>A</b>			corticosterone
Screeningmethode	(5/6), 245	Abscess	(3/4), 121		cortisol
Sentinel	(7/8), 335	acute phase proteins	(3/4), 142		cortisol metabolites
SLC2A2	(5/6), 251	adoption	(7/8), 352		cytokeratin 14
SLO	(9/10), 401	African Swine Fever	(1/2), 31		<b>D</b>
Spezies-spezifische PCR	(3/4), 116	aggressive interactions	(1/2), 13		dairy cattle
Spondylosis deformans	(1/2), 69	alternative animal models	(7/8), 341		dairy cow
Staphylococcus	(1/2), 54	alternative methods	(7/8), 327		Dairy cow
Statistische Fallzahlplanung	(7/8), 272	Analgesia	(11/12), 522		diagnostics
Stereotypie	(9/10), 360	Animal experiment	(7/8), 293		Directive 2010/63/EU
Steroidhormone	(3/4), 150	animal health	(3/4), 132		disgust
Stress	(3/4), 143	animal health assessment	(5/6), 207		dog
Stressmodell	(9/10), 395	animal welfare	(3/4), 132; (5/6), 183; (7/8), 263, 293, 299, 304, 352; (9/10), 395; (11/12), 466		<b>E</b>
<b>T</b>		animals	(3/4), 102		early warning system
Tiere	(3/4), 102	ANOVA	(7/8), 273		Education
Tiergesundheit	(3/4), 131	antibiotic	(3/4), 160		Egypt
Tiergesundheitsbewertung	(5/6), 206	antibiotic-associated diarrhea	(5/6), 225		electrical current
Tierschutz	(1/2), 26; (5/6), 182; (7/8), 263, 299, 351; (9/10), 395; (11/12), 465	Arthropod	(11/12), 496		Encephalitis
Tierschutz-relevante Indikatoren	(3/4), 131	attachment	(11/12), 474		enterotoxin
Tierschutz-Versuchstierverordnung	(7/8), 263	attitude of cat owner	(11/12), 474		entomophagy
Tierversuch	(7/8), 292	Avian Chlamydiosis	(3/4), 160		environmental enrichment
Tierversuchersatzmethode	(9/10), 376	avian gastric yeast	(1/2), 58		environmental sample
Tierwohl	(3/4), 131; (7/8), 292	<b>B</b>			enzyme immunoassay
Trächtigkeit	(3/4), 143	backyard flock	(5/6), 217		epidemiology
transfusionsübertragene		bacteria	(5/6), 217		erythropoietin
Erkrankung	(3/4), 124	bacteriological differentiation	(11/12), 482		ethics
t-Test	(7/8), 272	Bartonella henselae	(3/4), 89		Europe
<b>U</b>		benefit assessment	(7/8), 285		evidence-based medicine
Übertragung	(5/6), 171	biosecurity	(1/2), 31		exhaled biomarkers
Umweltprobe	(7/8), 335	bird	(3/4), 160		experimental animal
Unterbringung	(7/8), 351; (9/10), 360	bleeding disorder	(1/2), 65		experimental pulmonology
<b>V</b>		botulinum neurotoxins	(9/10), 375		<b>F</b>
Vektoren	(11/12), 497	botulism	(1/2), 45; (9/10), 375		factor VIII activity
vektorübertragene Krankheiten	(11/12), 497	Bovine spongiform encephalopathy	(9/10), 368		faecal samples
Vektor-übertragener Erreger	(3/4), 124	Brain	(3/4), 121		feed animals
Verabreichungsweg	(5/6), 171	broiler	(1/2), 53		FH2
vereinfachtes Lungen-befundsystem	(5/6), 206	brucellosis	(5/6), 198		FISH
Versuchstiere	(7/8), 335, 351	<b>C</b>			Fluoroquinolone
Vertebraten Retina	(9/10), 395	calf birth weight	(11/12), 514		food
Virulenzgene	(3/4), 116	Calving	(11/12), 514		food choice
Vogel	(3/4), 159	canine granulocytic anaplasmosis	(3/4), 125		functional assays
<b>W</b>		captive-reared	(1/2), 25		<b>G</b>
Wahlversuch	(7/8), 305	cartilage formation	(11/12), 530		general and local anesthesia
Wiederkäuer	(5/6), 198	case-control study	(1/2), 45		genotyping
Wild	(3/4), 121	castration	(5/6), 183		German Animal Welfare Act
Wildtiere	(11/12), 490	cat	(3/4), 89		gestation
Wohlergehen	(7/8), 305	catecholamines	(1/2), 20		GLUT2
Wurf	(1/2), 12	Cattle	(11/12), 489, 522		GON4L
<b>Z</b>		chicken	(1/2), 53; (5/6), 217		granulomatous inflammation
Zehnerregel	(5/6), 206	Chlamydia psittaci	(3/4), 160		<b>H</b>
Zoonose	(3/4), 89	choice test	(7/8), 304		hamster
Zucht in Gefangenschaft	(1/2), 26	claw trimming	(11/12), 466		handling
Zytokeratin 14	(11/12), 529	climate change	(11/12), 496		hantavirus
					hantavirus disease
					haplotype
					harm-benefit analysis
					herd health management
					herd health problem

herd indices	(1/2), 45	PCR	(1/2), 65; (3/4), 102, 125	steroids	(3/4), 150
homogenisate	(5/6), 193	Penicilliumsp.	(5/6), 239	stress	(3/4), 142
horse	(5/6), 225; (11/12), 482	Persian fallow deer	(11/12), 482	stress model	(9/10), 395
housing	(9/10), 359	pheasantry	(1/2), 25	swine	(1/2), 20
human-cat relationship	(11/12), 474	phlebotomy	(1/2), 78	<b>T</b>	
hydroxyurea	(1/2), 78	pig	(1/2), 31; (5/6), 183	three Rs	(9/10), 395
hygiene management	(7/8), 336	pig production	(3/4), 142	transfer	(5/6), 170
<b>I</b>		Pilot studies	(7/8), 273	transfusion transmitted disease	(3/4), 125
IFN- $\gamma$ -ELISA	(11/12), 489	polycythemia	(1/2), 78	t-test	(7/8), 273
Imaging	(9/10), 402	population dynamics	(11/12), 454	turkey	(1/2), 53
implants	(7/8), 327	porcine abscessed pneumonia	(11/12), 482	<b>V</b>	
in vivo	(9/10), 402	prebiotic	(5/6), 225	vaccination against boar taint	(5/6), 183
infection risk	(3/4), 89	preference test	(7/8), 304	vector- borne pathogen	(3/4), 125
infectivity	(9/10), 368	prevalence	(5/6), 198	vector-borne diseases	(11/12), 496
inflammatory bowel disease	(1/2), 70	prevalence of lameness	(11/12), 466	Vectors	(11/12), 496
interlaboratory comparison	(5/6), 244	primer	(3/4), 102	vertebrate retina	(9/10), 395
<b>J</b>		Protein misfolding cyclic		virulence gene	(3/4), 116
Johne's disease	(1/2), 2	amplification (PMCA)	(9/10), 359, 368	volatile organic compounds (VOC)	(9/10), 444
juvenile mortality	(5/6), 239	protein modeling	(1/2), 65	<b>W</b>	
<b>L</b>		proton-transfer-reaction time-of-		weaner piglet	(1/2), 13
laboratory animals	(7/8), 352	flight mass spectrometry		welfare	(1/2), 25
Lack of movement	(3/4), 142	(PTR-ToF-MS)	(9/10), 444	welfare-relevant indicators	(3/4), 132
lameness scoring	(11/12), 466	PrPBSE	(9/10), 368	Wild game	(3/4), 121
large animals as models	(7/8), 341; (9/10), 418	psittacines	(1/2), 58	wildlife	(11/12), 489
law	(7/8), 285	publication bias	(7/8), 279	<b>Y</b>	
Leishmania infantum	(11/12), 506	quantification of pathogens	(5/6), 193	young boar fattening	(5/6), 183
litter	(1/2), 13	questionnaire	(1/2), 31	<b>Z</b>	
livestock farming	(3/4), 132	<b>R</b>		zoonosis	(3/4), 89
livestock models	(7/8), 341	rank position	(1/2), 13		
<b>M</b>		real-time analysis	(9/10), 444		
MALDI-TOF MS	(3/4), 116; (11/12), 482	red poultry mite	(5/6), 217		
mammals	(3/4), 150	refine	(7/8), 321		
management practices	(1/2), 31	refinement	(7/8), 293, 299, 304; (9/10), 444		
MAP transmission	(1/2), 2	regulations on the welfare of			
marine mammal	(5/6), 239	animals used for experiments or			
mastitis pathogen	(3/4), 109	for other scientific purposes	(7/8), 263		
meat inspection	(5/6), 207	rehoming	(7/8), 352		
meloxicam	(11/12), 522	replace and reduce	(7/8), 321		
Metamizole	(11/12), 522	replacement methods	(9/10), 375		
microbiota	(5/6), 225	replacement of animal			
middle ear	(5/6), 239	experiments	(9/10), 368		
minced meat	(5/6), 244	resistance	(5/6), 170		
mixed tumours	(11/12), 530	respiratory models	(9/10), 418		
molecular identification	(3/4), 116	RFLP	(3/4), 102		
mouse	(7/8), 336	risk assessment	(7/8), 327		
mouse bioassay	(9/10), 375	rodents	(11/12), 454		
multiplex qPCR	(3/4), 109	route	(5/6), 170		
mutation	(1/2), 65	rule of tens	(5/6), 207		
mycotic infection	(5/6), 239	ruminants	(5/6), 198		
<b>N</b>		<b>S</b>			
Narcotics	(11/12), 489	Saccharomycetales	(1/2), 58		
nasal drug deposition	(9/10), 408	score sheet	(7/8), 293		
neophobia	(1/2), 37	screening method	(5/6), 244		
nictitating membrane	(11/12), 506	sentinel	(7/8), 336		
<b>O</b>		severity assessment	(7/8), 293		
OCT	(9/10), 402	severity classification	(7/8), 299		
official laboratories	(5/6), 244	simplified evaluation system			
One Health concept	(7/8), 341	of lung lesions	(5/6), 207		
Ophthalmology	(9/10), 402	slaughterhouse lung	(5/6), 193		
oral application	(3/4), 160	SLC2A2	(5/6), 251		
osteophyte	(1/2), 70	SLO	(9/10), 402		
<b>P</b>		Species-specific PCR	(3/4), 116		
p63	(11/12), 530	spondylosis deformans	(1/2), 70		
Pain	(11/12), 522	Staphylococcus	(1/2), 53		
Paratuberculosis	(1/2), 2	Statistical sampel size estimation	(7/8), 273		
passerines	(1/2), 58	stereotypy	(9/10), 359		