

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 133,

© 2020 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2020

### Autoren/Authors

#### A

Abdulmawjood, Amir (3/4) 126  
Agaba, Denis (5/6) 248  
Allsahen, Mazen (3/4) 126  
Alobo, Grace (5/6) 248  
Ambros, Christina (3/4) 145  
Attig, Friederike (3/4) 116  
Aumann, Kai (1/2) 36  
Aurich, Jörg (3/4) 133  
Aydin, Levent (1/2) 59

#### B

Bahramsoltani, Mathab (1/2) 12  
Bauer, Benjamin (3/4) 184  
Baumgart, Jan (5/6) 279  
Baumgart, Nadine (5/6) 279  
Baumgärtner, Wolfgang (3/4) 110, 116  
Bedanova, Iveta (1/2) 28  
Benga, Laurentiu (1/2) 86  
Benten, W. Peter M. (1/2) 86  
Berens, Christian (3/4) 184  
Bergmann, Shana (1/2) 1  
Bernigau, Dora (1/2) 12  
Biedermann, Maria (3/4) 97  
Boden, Katharina (3/4) 184  
Braun, Ursula Friederike (3/4) 138  
Broer, Lars (3/4) 171  
Bühler, Melanie (3/4) 110

#### C

Camenzind, Samuel (5/6) 270  
Campe, Amely (3/4) 184  
Cirak, Veli Yilgor (1/2) 59  
Coskunserce, Gozde (1/2) 59  
Cramer, Kerstin (3/4) 159

#### D

Dilly, Marc (1/2) 12, 74  
Dippel, Maximiliane (3/4) 138  
Dörnberg, Katja von (3/4) 110, 116

#### E

Eggel, Matthias (5/6) 270  
Ehlers, Jan P. (1/2) 12, 74  
Eisenberg, Tobias (3/4) 126  
Elmer, Josef (3/4) 145  
Engelhardt, Eva (1/2) 86  
Engelskirchen, Simon (1/2) 12  
Erhard, Michael (1/2) 1  
Erickson, Nancy Ann (5/6) 279

#### F

Fels, Michaela (3/4) 171  
Fischer, Silke F. (3/4) 184  
Frangulidis, Dimitros (3/4) 184  
Franzky, Andreas (3/4) 97  
Frei, Josef (3/4) 145

#### G

Ganter, Martin (3/4) 184  
Gerhauser, Ingo (3/4) 110  
Gougoula, Christina (1/2) 86  
Griessler, Alfred (1/2) 49  
Grimm, Herwig (5/6) 207  
Gruber, Christian (1/2) 12

Gutjahr, Julia (5/6) 221

#### H

Hagmüller, Werner (3/4) 102  
Hamedy, Ahmad (1/2) 22  
Hammer, Birgit (3/4) 138  
Hartmann, Boris (3/4) 138  
Hartnack, Sonja (5/6) 207, 248  
Hartstang, Sebastian (5/6) 291  
Hassan, Abdulwahed Ahmed (3/4) 126  
Heimes, Michel (1/2) 74  
Hennig-Pauka, Isabel (1/2) 36  
Henning, Klaus (3/4) 184  
Herzog, Kathrin (3/4) 97  
Hetényi, Nikolettta (3/4) 149  
Hinney, Barbara (3/4) 145  
Hoeller, Andrea (1/2) 65  
Hohlbaum, Katharina (5/6) 256, 279  
Hufelschulte, Julia (1/2) 36  
Hullár, István (3/4) 149  
Huth, Martin (5/6) 238

#### K

Kahunde, Mary Ann (5/6) 248  
Karner, Lisa-Maria (3/4) 145  
Kästner, Sabine (3/4) 110  
Katzurke, Xenia (5/6) 302  
Kemper, Nicole (3/4) 171, (5/6) 279  
Kimm, Sarah (3/4) 171  
Klawonn, Wolfram (1/2) 65  
Kleinsorgen, Christin (1/2) 12  
Knittler, Michael R. (3/4) 184  
Knorr, I. Jeanette (1/2) 86  
Koch, Christian (1/2) 65  
Krametter-Frötscher, Reinhild (3/4) 145  
Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth (3/4) 159  
Kunzmann, Peter (5/6) 207, 231

#### L

Ladinig, Andrea (1/2) 49, (3/4) 138  
Lambacher, Bianca (3/4) 145  
Lämmle, Christoph (3/4) 126, 133  
Lang, Zsolt (3/4) 149  
Leidinger (Seibert), Charlotte (5/6) 279  
Lemcke, Roland (1/2) 65  
Louton, Helen (1/2) 1  
Lücker, Ernst (1/2) 22  
Lührmann, Anja (3/4) 184  
Lutvikadić, Ismar (3/4) 121  
Luyckx, Valerie (5/6) 248

#### M

Machovcova, Zuzana (1/2) 28  
Makert, Gustave R. (3/4) 184  
Maksimović, Alan (3/4) 121  
Maksimović, Zinka (3/4) 121  
Markus, Julian (3/4) 171  
Matthiesen, Svea (3/4) 184  
Mätz-Rensing, Kerstin (3/4) 110  
Meemken, Diana (1/2) 36  
Mengel, Heidrun (1/2) 65  
Menrath, Andrea (1/2) 36  
Merle, Roswitha (5/6) 302  
Mertens-Scholz, Katja (3/4) 184  
Meyer, Hermann (3/4) 116

Molnár, Viktor	(3/4) 110	Vogels, Johanna	(1/2) 36	<i>ethics of care</i>	(5/6) 256
Münster, Pia	(1/2) 36	Volfova, Martina	(1/2) 28	Ethik	(5/6) 231
<b>N</b>		Voslarova, Eva	(1/2) 28	Ethik des Tierversuchs	(5/6) 270
Nagib, Samy	(3/4) 133	<b>W</b>		ethisches Dilemma	(5/6) 248
Nienhaus, Franziska	(1/2) 36	Walter, Lisa	(1/2) 22	Euthanasie	(5/6) 231
<b>O</b>		Weich, Kerstin	(5/6) 207, 256	<b>F</b>	
Okech, Samuel George	(5/6) 248	Wickhorst, Jörn-Peter	(3/4) 126	<i>Fasciola hepatica</i>	(3/4) 145
Oppeneder, Alexander	(1/2) 49	Wingender, Jost	(1/2) 36	Fetus	(1/2) 22
<b>P</b>		Wirsch, Katinka	(1/2) 1	Flamingo	(3/4) 116
Pahl, Almut	(1/2) 22	Wöchtl, Bettina	(3/4) 138	Frischfutter	(3/4) 159
Palme, Rupert	(5/6) 279	Wohlfahrt, Sophia	(1/2) 22	FT-IR	(3/4) 126
Piller, André	(1/2) 1	Wohlsein, Peter	(3/4) 116	Fütterung	(3/4) 159
Prenger-Berninghoff, Ellen	(3/4) 126	Wolf, Petra	(3/4) 159	<b>G</b>	
Preuß, Dirk	(5/6) 291	<b>Z</b>		Geruch	(3/4) 171
<b>R</b>		Zintzsch, Anne	(5/6) 256	Gesundheitsüberwachung	(1/2) 86
Ramspott, Sabine	(1/2) 12	Zoeller, Gudrun	(3/4) 116	Glukokortikoidmetaboliten	(1/2) 28
Rau, Jörg	(3/4) 126	<b>Schlüsselwörter</b>		<b>H</b>	
Rauch, Elke	(1/2) 1	16S rDNA	(3/4) 126	hämatogene Erregerstreuung	(3/4) 110
Rauterberg, Sally Luisa	(3/4) 171	16S-23S rDNA intergenic spacer region	(3/4) 126	Herdenstabilität	(1/2) 49
Reichelt, Christian	(3/4) 159	4 Methoden	(1/2) 1	Herzerkrankungen	(3/4) 110
Reitböck, Romana	(1/2) 49	<b>A</b>		Hunde	(1/2) 59
Renzhammer, René	(1/2) 49	Abwehrbewegung	(3/4) 102	<b>I</b>	
Riehn, Katharina	(1/2) 22	Aggressivität	(5/6) 302	Interviews	(1/2) 74
Rifatbegović, Maid	(3/4) 121	Ammoniak	(3/4) 171	<b>K</b>	
Ritzmann, Mathias	(1/2) 49	Anerkennung	(5/6) 238	Kalzium	(3/4) 149
Rolzhäuser, Philipp	(1/2) 22	Antikörper-Nachweisrate	(3/4) 138	Kastration	(3/4) 102
Runge, Martin	(3/4) 184	aviäres Pockenvirus	(3/4) 116	Katze	(3/4) 121
<b>S</b>		<b>B</b>		Keulen von Hunden	(5/6) 248
Sager, Martin	(1/2) 86	Bakterien	(3/4) 121	kleiner Wiederkäuer	(3/4) 145, 184
Saffaf, Jasem	(1/2) 22	baseline production	(1/2) 49	Kohlenstoffdioxid	(3/4) 171
Sammra, Osama	(3/4) 126	Beißvorfälle	(5/6) 302	Kommunikative Kompetenzen	(1/2) 12
Sátorhelyi, Tamás	(3/4) 149	Belastungsbeurteilung	(5/6) 256	Konflikte	(5/6) 231
Schaule, Gabriela	(1/2) 36	bestes Interesse	(5/6) 212	Kotanalyse	(1/2) 28
Scheu, Theresa	(1/2) 65	Betriebsvergleich	(1/2) 49	kutane Form	(3/4) 116
Schmidt, Paul	(1/2) 1	Beurteilung Foot Pad Dermatitis	(1/2) 1	<b>L</b>	
Schmoll, Friedrich	(3/4) 138	Beurteilung Hock Burn	(1/2) 1	Labormäuse	(5/6) 279
Schoiswohl, Julia	(3/4) 145	Biofilm	(1/2) 36	Langstreckentransport	(3/4) 97
Schulz, Jochen	(3/4) 171	biologische Validierung	(1/2) 28	Lebensqualität	(5/6) 212
Schwarzenberger, Franz	(1/2) 28	<b>C</b>		Listenhunde	(5/6) 302
Schwediauer, Paul	(3/4) 102	Calciolol	(3/4) 149	<b>M</b>	
Schwarzberger, Franz	(1/2) 28	Coxiellose	(3/4) 184	MALDI-TOF MS	(3/4) 126, 133
Schwediauer, Paul	(3/4) 102	<i>culture of care</i>	(5/6) 256	Masthuhn	(1/2) 1
Semakula, Jerome Roy	(5/6) 248	Curriculumentwicklung	(1/2) 12	Menschenaffe	(3/4) 110
Sobing, Ariande	(3/4) 159	<b>D</b>		Milchkühe	(3/4) 133
Sobotta, Katharina	(3/4) 184	Darm-Mikrobiom	(1/2) 86	molekulare Identifizierung	(3/4) 133
Spargser, Joachim	(3/4) 133	Day-one-skills	(1/2) 74	moralischer Individualismus	(5/6) 238
Stadler, Julia	(1/2) 49	Deutschland	(3/4) 138	moralischer Stress	(5/6) 238
<b>T</b>		<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	(3/4) 145	<b>N</b>	
Thöne-Reineke, Christa	(5/6) 207, 279, 302	<i>Dictyocaulus filaria</i>	(3/4) 145	Nachschlaf	(3/4) 102
Thurner, Elena	(5/6) 212	<b>E</b>		nicht abgesetzte Kälber	(3/4) 97
Tichy, Alexander	(3/4) 145	Einzelhaltung	(5/6) 279	(Non-)Sentientismus	(5/6) 270
Timke, Markus	(3/4) 133	Ektoparasiten	(1/2) 59	Nutztiermedizin	(5/6) 221
Tipold, Andrea	(1/2) 74	Emissionsfaktor	(3/4) 171	<b>P</b>	
Tümsmeyer, Julia	(3/4) 110	Enzymimmunoassay	(1/2) 28	Pathobionten	(1/2) 86
<b>U</b>		Ergänzung	(3/4) 149	Pitbull	(5/6) 302
Ulbert, Sebastian	(3/4) 184	Ergänzungsfuttermittel	(3/4) 159	Porzines reproduktives und respiratorisches Syndrom	(1/2) 49
Uphoff, Jaqueline	(1/2) 36				
<b>V</b>					
Vecerek, Vladimir	(1/2) 28				
Vogelmayr, Thomas	(1/2) 49				

Prävalenz	(1/2) 59	Viridans-Streptokokken	(3/4) 110	<i>Dictyocaulus filaria</i>	(3/4) 145
Profession	(5/6) 207	Vitamin D	(3/4) 149	dietary supplementation	(3/4) 159
Professionsethik	(5/6) 221	Vokalisation	(3/4) 102	dog	(1/2) 59
Professionssoziologie	(5/6) 221	<b>W</b>		dog bites	(5/6) 302
<i>Protostrongylus</i> spp.	(3/4) 145	Wildschwein	(3/4) 138	dust	(3/4) 171
<b>Q</b>		<b>Z</b>		<b>E</b>	
qualitative Analyse	(1/2) 74	Zellgehalt	(1/2) 65	ectoparasites	(1/2) 59
qualitative Forschung	(5/6) 221	Zellzahl	(1/2) 65	economic evaluation	(1/2) 49
Q-Fieber	(3/4) 184	Ziervogel	(3/4) 159	emergence time	(3/4) 102
<b>R</b>		Zitzenversiegler	(1/2) 65	emission factor	(3/4) 171
regulatorische Ethik	(5/6) 270	Zoonose	(3/4) 184	enzyme immunoassay	(1/2) 28
Reinigung	(1/2) 36	<b>Keywords</b>		ethical dilemma	(5/6) 248
Relationalismus	(5/6) 238	16S rDNA	(3/4) 126	ethics	(5/6) 231
Reptil	(3/4) 149	16S-23S rDNA intergenic spacer	(3/4) 126	ethics of care	(5/6) 256
Risikobewertung	(1/2) 36	4 methods	(1/2) 1	euthanasia	(5/6) 231
Risikofaktoren	(1/2) 59	<b>A</b>		<b>F</b>	
Ropohl	(5/6) 248	aggression	(5/6) 302	faecal analysis	(1/2) 28
<b>S</b>		ammonia	(3/4) 171	farm animal veterinary medicine	(5/6) 221
Sachkunde	(3/4) 159	animal ethics	(5/6) 291	farm comparison	(1/2) 49
<i>Schaalia (Actinomyces) pyogenes</i>	(3/4) 126	animal experimentation	(5/6) 256	<i>Fasciola hepatica</i>	(3/4) 145
Schaden-Nutzen-Analyse	(5/6) 270	animal patient	(5/6) 212	feeding	(3/4) 159
Schadensberechnung	(1/2) 49	animal protection	(5/6) 231	fetus	(1/2) 22
Schlachthof	(1/2) 1, 22	animal research ethics	(5/6) 270	flamingo	(3/4) 116
Schlachtung	(5/6) 291	animal research regulation	(5/6) 270	fresh diet	(3/4) 159
Schweine	(1/2) 22, 36	animal welfare	(1/2) 22, (5/6) 212	FT-IR	(3/4) 126
Schweinepathogene	(3/4) 138	ape	(3/4) 110	<b>G</b>	
selektive Trockenstellen	(1/2) 65	avipoxvirus	(3/4) 116	Germany	(3/4) 138
soziale Isolation	(5/6) 279	<b>B</b>		glucocorticoid metabolites	(1/2) 28
speziesspezifische PCR	(3/4) 133	bacteria	(3/4) 121	gut microbiota	(1/2) 86
SPF	(1/2) 86	Baseline production	(1/2) 49	<b>H</b>	
Staub	(3/4) 171	best interest	(5/6) 212	harm-benefit-analysis	(5/6) 270
Stress	(1/2) 28	biofilm	(1/2) 36	health monitoring	(1/2) 86
Stresshormone	(5/6) 279	biological validation	(1/2) 28	hematogenous spread	
Sturmtaucherpockenvirus	(3/4) 116	broilers	(1/2) 1	of pathogen	(3/4) 110
<b>T</b>		<b>C</b>		herd stability	(1/2) 49
tierärztliche Verantwortung	(5/6) 238	calcidiol	(3/4) 149	<b>I</b>	
Tierethik	(5/6) 291	calcium	(3/4) 149	interviews	(1/2) 74
Tierheimhunde	(5/6) 302	carbon dioxide	(3/4) 171	<b>L</b>	
tierlicher Patient	(5/6) 212	cardiac disease	(3/4) 110	laboratory mice	(5/6) 279
tiermedizinische Ethik	(5/6) 221, 256	castration	(3/4) 102	lack of animal welfare	(3/4) 97
Tierschutz	(1/2) 22, (3/4) 97, (5/6) 212, 231	cat	(3/4) 121	long distance transport	(3/4) 97
Tierversuch	(5/6) 256	cleaning	(1/2) 36	<b>M</b>	
Tierversuchsregulierung	(5/6) 270	communication competences	(1/2) 12	MALDI-TOF MS	(3/4) 126, 133
Trächtigkeit	(1/2) 22	conflicts	(5/6) 231	mastitis	(1/2) 65
Tränkwasserrohrbelag	(1/2) 36	coxiellosis	(3/4) 184	molecular identification	(3/4) 133
Transparenz	(5/6) 291	culling of dogs	(5/6) 248	moral distress	(5/6) 238
<i>Trueperella pyogenes</i>	(3/4) 133	culture of care	(5/6) 256	moral individualism	(5/6) 238
<b>U</b>		curriculum development	(1/2) 12	<b>N</b>	
universitäre Ausbildung	(5/6) 207	cutaneous form	(3/4) 116	(non-)sentientism	(5/6) 270
Uterusinfektion	(3/4) 121	<b>D</b>		<b>O</b>	
UV-Licht	(3/4) 149	dairy cattle	(3/4) 133	odour	(3/4) 171
<b>V</b>		dangerous dogs	(5/6) 302	<b>P</b>	
Verantwortung	(5/6) 248, 291	day-one-skills	(1/2) 74	pathobionts	(1/2) 86
Versorgung	(3/4) 97	defense movement	(3/4) 102	pet birds	(3/4) 159
Veterinär-Ausbildung	(5/6) 231	detection rate of antibodies	(3/4) 138	pigs	(1/2) 22, 36
Veterinär-Ethik	(5/6) 248	<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	(3/4) 145	Pitbull	(5/6) 302
Veterinärmedizinische Ausbildung	(1/2) 12				
veterinärmedizinische Ethik	(5/6) 207, 212				
Videoüberwachung	(5/6) 291				

porcine reproductive and respiratory syndrome	(1/2) 49	scoring foot pad dermatitis	(1/2) 1	<b>U</b>	
pregnancy	(1/2) 22	scoring hock burn	(1/2) 1	university teaching	(5/6) 207
prevalence	(1/2) 59	selective dry cow therapy	(1/2) 65	unweaned calves	(3/4) 97
profession	(5/6) 207	severity assessment	(5/6) 256	uterine infection	(3/4) 121
professional ethics	(5/6) 221	shearwater poxvirus	(3/4) 116	UV-lighting	(3/4) 149
<i>Protostrongylus</i> spp.	(3/4) 145	shelter dogs	(5/6) 302	<b>V</b>	
<b>Q</b>		single housing	(5/6) 279	veterinary education	(1/2) 12, (5/6) 231
qualitative analysis	(1/2) 74	slaughter	(5/6) 291	veterinary ethics	(5/6) 207, 212, 221, 248, 256
qualitative research	(5/6) 221	slaughterhouse	(1/2) 1, 22	veterinary responsibility	(5/6) 238
quality of life	(5/6) 212	small ruminants	(3/4) 145, 184	video surveillance	(5/6) 291
Q fever	(3/4) 184	social isolation	(5/6) 279	viridans streptococci	(3/4) 110
<b>R</b>		sociology of professions	(5/6) 221	vocalisation	(3/4) 102
recognition	(5/6) 238	somatic cell count	(1/2) 65	<b>W</b>	
regulatory ethics	(5/6) 270	species-specific PCR	(3/4) 133	waterpipe deposit	(1/2) 36
relationalism	(5/6) 238	SPF	(1/2) 86	wild boar	(3/4) 138
reptile	(3/4) 149	stress	(1/2) 28	<b>Z</b>	
responsibility	(5/6) 248, 291	stress hormones	(5/6) 279	zoonosis	(3/4) 184
risk assessment	(1/2) 36	supplement	(3/4) 149		
Ropohl	(5/6) 248	supplying	(3/4) 97		
<b>S</b>		swine pathogens	(3/4) 138		
<i>Schaalia</i> ( <i>Actinomyces</i> )		<b>T</b>			
<i>pyogenes</i>	(3/4) 126	teat sealer	(1/2) 65		
		transparency	(5/6) 291		
		<i>Trueperella pyogenes</i>	(3/4) 133		

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 133,  
91–96 (2020)

© 2020 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2019

### Autoren/Authors

#### A

Adaszek, Łukasz (11/12), 570  
Ahlfeld, Birte (5/6), 219, 295  
Aupperle-Lellbach, Heike  
(1/2), 5, 35; (1/2), 82

#### B

Bamler, Helmut (9/10), 464  
Barsnick, Rosa (1/2), 82  
Bartels, Thomas (7/8), 317  
Bauza-Kaszewska, Justyna (7/8), 343  
Becker, Sabrina (3/4), 133  
Bedanova, Iveta (7/8), 325  
Bergmann, Shana (3/4), 103, 112;  
(11/12), 513, 532  
Bisgaard, Magne (7/8), 360  
Blaha, T. (11/12), 504  
Bläske, Alexandra (3/4), 103, 112  
Boecking, Otto (1/2), 41, 49  
Boyens, Birte (11/12), 497  
Braune, Silke (9/10), 454  
Bruun Jensen, Annette (5/6), 245  
Buchholz, Hans-Georg (9/10), 405  
Bülte, Michael (5/6), 273  
Bušauskas, Paulius (3/4), 148  
Busch, Anne (9/10), 454

#### C

Christensen, Henrik (7/8), 360  
Cuny, Christiane (7/8), 367

#### D

Damato, Serena (5/6), 191  
Dameski, Panče (9/10), 481  
Dettner, Konrad (5/6), 281  
Di Federico, Federica (5/6), 191  
Distl, Ottmar (9/10), 487  
Dohrmann, Eyleen (9/10), 476  
Dressel, Annette (7/8), 317  
Dressel, Holger (7/8), 317  
Duarte, A.S.R. (11/12), 504

#### E

Ebeling, Julia (1/2), 26  
Ebner, Magdalena V. (3/4), 103, 112  
Eilenberg, Jørgen (5/6), 245  
Emmerich, Ilka Ute (1/2), 56  
Erhard, Michael H. (3/4), 103, 112; (11/12),  
513, 532  
Ermakow, Olga (7/8), 317

#### F

Fernández, Pablo (5/6), 257  
Ferri, Maurizio (5/6), 191  
Freick, Markus (9/10), 444  
Friese, Anika (7/8), 352  
Frohnmayr, Sieglinde (3/4), 156  
Fünfhaus, Anne (1/2), 26; (11/12), 35

#### G

Gamian, Andrzej (9/10), 472  
Geber, Franziska (7/8), 367  
Genersch, Elke (1/2), 26, 35, 41  
Ghosh, Sampat (5/6), 236  
Gisder, Sebastian (1/2), 41  
Göbel, Josefine (1/2), 26  
González Aguilar, Delia (5/6), 264  
Grabowski, Nils Th. (5/6), 191, 219, 264,  
295, 312  
Gryń, Grzegorz (7/8), 343  
Gundelach, Yasmin (5/6), 219

#### H

Habrun, Boris (9/10), 481  
Hackbarth, Hansjoachim (3/4), 178  
Hacker, Ulrike (11/12), 550  
Hamedy, Ahmad (7/8), 334; (9/10), 419  
Hapke, Henning (3/4), 140  
Hartmann, Dorothee (9/10), 454  
Hartstang, Sebastian (5/6), 251  
Henning-Pauka, Isabel (3/4), 125  
Herzog, Kathrin (11/12), 497  
Hettwer, Anniken (3/4), 178  
Heyne, Heidemarie (11/12), 550  
Hildebrandt, Natalie (7/8), 377  
Hoffmann, Manuela A. (9/10), 405  
Hofmann, Nicola (3/4), 103, 112  
Hofrichter, Johannes (9/10), 435  
Hölting, Doris (3/4), 125  
Homeier, Timo (11/12), 566  
Horchler, Lennart (1/2), 41  
Hoy, Steffen (11/12), 574  
Hüttner, Klim (11/12), 550

#### J

Jaggy, Sissi (3/4), 166  
Jansen, Wiebke (5/6), 295, 312  
Jans-Wenstrup, Ina (11/12), 574  
Jonušaitis, Vaidas (3/4), 148  
Jung, Chuleui (5/6), 236

#### K

Kammeyer, Patricia (9/10), 454  
Kehrenberg, Corinna (5/6), 219, 264, 295  
Kern, Daniel (5/6), 264  
Kilwinski, Jochen (9/10), 459  
Kirmair, Robert (3/4), 94  
Klapwijk, Johannette (1/2), 79  
Klasen, Linus (9/10), 428  
Kleinschmidt, Sven (9/10), 454  
Knispel, Henriette (1/2), 26  
Knubben-Schweizer, Gabriela (3/4), 166  
Kohn, Barbara (3/4), 140  
Kompes, Gordan (9/10), 481  
Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth  
(3/4), 94; (7/8), 317  
Kreuz, Markus (7/8), 367  
Kühling, Josef (3/4), 133  
Kunzmann, Peter (5/6), 251

- L**  
 Lamberga, Kristine (3/4), 151  
 Langbein, Frederik (3/4), 133  
 Lecocq, Antoine (5/6), 245  
 Lee, Hye-Won (11/12), 513, 532  
 Leitner, Elisabeth (7/8), 397  
 Lindner, Thomas (9/10), 464  
 Lis, Karolina A. (5/6), 295  
 Lückner, Ernst (7/8), 334, 390; (9/10), 419  
 Lüders, Bernd (3/4), 133  
 Luge, Enno (3/4), 140  
 Łukaszewicz, Marcin (7/8), 343  
 Lung, Barbara (9/10), 435
- M**  
 Maede, Dietrich (5/6), 264  
 Malakauskas, Alvydas (9/10), 472  
 Mandler, Franziska (3/4), 133  
 Marín, Cuauhtémoc (5/6), 257  
 Martínez, Antonio (5/6), 257  
 Masiulis, Marius (3/4), 148  
 Matičić, Dražen (9/10), 481  
 Maurer, Patric (7/8), 390  
 Mayer-Scholl, Anne (3/4), 140  
 Meemken, D. (11/12), 504  
 Meixner, Marina D. (1/2), 16  
 Merbach, Sabine (9/10), 459  
 Merle, Roswitha (3/4), 140; (7/8), 352  
 Metzger, Julia (9/10), 487  
 Meyer-Rochow, Victor Benno (5/6), 236  
 Minning, Erika (1/2), 82  
 Moll, Julia (3/4), 94  
 Morgenstern Lu, Helene (7/8), 352  
 Müller, Lena (1/2), 35  
 Musulin, Andrija (9/10), 481
- N**  
 Nagas, Tomasz (9/10), 472  
 Nearman, Anthony (1/2), 10  
 Nielsen, C. L. (11/12), 504  
 Nöckler, Karsten (3/4), 140
- O**  
 Olivas, Jonathan Franco (5/6), 264  
 Oļševskis, Edvins (3/4), 151  
 Olszewska, Halina (7/8), 343
- P**  
 Pahl, Almut (7/8), 334; (9/10), 419  
 Paluszak, Zbigniew (7/8), 343  
 Pees, Michael (3/4), 94; (9/10), 428  
 Pektor, Stefanie (9/10), 405  
 Petermann, Sabine (11/12), 497  
 Peters, Martin (9/10), 459  
 Pfeffer, Martin (11/12), 566  
 Pfeifer, Yvonne (7/8), 367  
 Pfister, Kurt (9/10), 464  
 Piekarska, Jolanta (9/10), 472  
 Plenz, Bastian (3/4), 94  
 Plessow, Uta (11/12), 566
- Ploneczka-Janeczko, Katarzyna (9/10), 472  
 Plötz, Cornelia (9/10), 464  
 Preidl, Steffi (7/8), 317  
 Preuß, Dirk (5/6), 251  
 Pridotkas, Gediminas (3/4), 148  
 Proscia, Francesco (5/6), 191
- R**  
 Rebentisch, Doreen (11/12), 550  
 Reckling, Daniela (9/10), 459  
 Reese, Sven (3/4), 103, 112  
 Rehbein, Steffen (9/10), 464  
 Reiner, Gerald (3/4), 133  
 Reinhardt, Mario (7/8), 367  
 Riedel, Ulf (3/4), 94  
 Rieger, Anna (3/4), 166  
 Riehn, Katharina (7/8), 334; (9/10), 419  
 Rodrigo, Dolores (5/6), 257  
 Roesler, Uwe (7/8), 352  
 Rohde, Judith (3/4), 125  
 Rolzhäuser, Philipp (7/8), 334; (9/10), 419  
 Rose, Laura (3/4), 140  
 Rottler, Sarah (11/12), 513, 532  
 Runge, Martin (9/10), 454  
 Rychli, Kathrin (9/10), 435  
 Rypuła, Krzysztof (9/10), 472
- S**  
 Saatkamp, H. (11/12), 504  
 Saffaf, Jasem (7/8), 334; (9/10), 419  
 Salvatierra, Pedro (5/6), 257  
 Sarkunas, Mindaugas (9/10), 472  
 Sauter-Louis, Carola (3/4), 156  
 Schabauer, Andrea (9/10), 435  
 Schäfer, Mark Oliver (1/2), 72  
 Schaper, Elisabeth (7/8), 377  
 Schatz, Juliane (9/10), 476  
 Scheuerle, Miriam (3/4), 166  
 Schirrmeier, Horst (11/12), 550  
 Schmidt, Paul (11/12), 513, 532  
 Schmidt, Volker (3/4), 94; (9/10), 428  
 Schoder, Gottfried (9/10), 435  
 Schörwerth, Andrea (11/12), 513, 532  
 Schreckenberger, Mathias (9/10), 405  
 Schulze, Christoph (9/10), 476  
 Schwarz, Lukas (9/10), 464  
 Schwarzer, Angela (3/4), 103, 112  
 Seržants, Mārtiņš (3/4), 151  
 Seydel, Anna (3/4), 125  
 Skowron, Krzysztof (7/8), 343  
 Speck, Stephanie (7/8), 367  
 Stanitznig, Anna (7/8), 397  
 Starke, Alexander (11/12), 550  
 Stein, Laura (3/4), 133  
 Steiner, Adrian (9/10), 444  
 Streck, André Felipe (11/12), 566  
 Strobel, Heinz (3/4), 156  
 Summerfield, Artur (9/10), 444
- T**  
 Thiesen-Moussa, Dunia (3/4), 178  
 Thomer, Annika (9/10), 487
- Tipold, Andrea (7/8), 377  
 Tomaso, Herbert (9/10), 454  
 Trögel, Stefan (5/6), 273  
 Truyen, Uwe (7/8), 367; (11/12), 566
- U**  
 Urbina, Pietro (5/6), 257  
 Uzunov, Aleksandar (1/2), 16
- V**  
 Van Gompel, L. (11/12), 504  
 vanEngelsdorp, Dennis (1/2), 10  
 Vecerek, Vladimir (7/8), 325  
 Visser, Martin (9/10), 464  
 Vitulova, Svatava (7/8), 325  
 Vnuk, Dražen (9/10), 481  
 Voelkel, Antonia C. (7/8), 390  
 Voigt, Katja (3/4), 156, 166  
 Volfova, Martina (7/8), 325  
 Voslarova, Eva (7/8), 325  
 Vučković, Mirta (9/10), 481
- W**  
 Wadepohl, K. (11/12), 504  
 Wagenaar, J. A. (11/12), 504  
 Wagner, Martin (9/10), 435  
 Waldmann, Karl-Heinz (3/4), 125  
 Walter, Lisa (7/8), 334; (9/10), 419  
 Weber, Jim (9/10), 444  
 Wieler, Helmut J. (9/10), 405  
 Willems, Hermann (3/4), 133  
 Winiarczyk, Stanisław (11/12), 570  
 Winter, Petra (7/8), 397  
 Wittek, Thomas (7/8), 397  
 Wohlfahrt, Sophia (7/8), 334; (9/10), 419  
 Wohlsein, Peter (9/10), 476  
 Wöhr, Anna-Caroline (3/4), 103, 112  
 Wójcik, Alicja (11/12), 570
- Z**  
 Zerbe, Holm (3/4), 156  
 Ziętek, Jerzy (11/12), 570
- Schlüsselwörter**  
 3R-Konzept (9/10), 405
- A**  
 Aasfresser (3/4), 148  
 Absetzferkel (11/12), 574  
*Acheta domestica* (5/6), 236  
 Adoption (7/8), 325  
 Aerosol-Infektion, (3/4), 126  
*Aethina tumida* (1/2), 72  
 Afrikanische Schweinepest (3/4), 148, 151  
 Aggressivität (3/4), 178  
 Akutes Bienenparalysevirus (1/2), 17

Allergie	(1/2), 82	Estland	(9/10), 472	Keratin	(9/10), 488
Amphibien	(3/4), 94	Europäische Union	(5/6), 296	Kind	(7/8), 377
amtliche Überwachung	(9/10), 419	Euter	(9/10), 436	Kleintierhaltung	(5/6), 236
Anästhesie	(11/12), 570	Euthanasie	(11/12), 570	Klinik für Wiederkäuer	(7/8), 398
Antibiotikaresistenz	(7/8), 353	exotische Säugetiere	(3/4), 103, 112	klinische Diagnose	(1/2), 26
Antiseptikum	(9/10), 482	<b>F</b>		konventionelle Putenmast	(7/8), 317
Antitumorwirkung	(5/6), 281	FAMACHA®	(3/4), 167	Kooperationsfähigkeit	(7/8), 390
<i>Apis mellifera</i>	(1/2), 10, 72	Familienplanung	(7/8), 377	Körperkondition	(3/4), 167
asaisonale Produktion	(3/4), 157	Färbung	(1/2), 5	Kotkonsistenz	(3/4), 167
<i>Ascaris suum</i> -Eier	(7/8), 344	Fleischhygiene	(7/8), 390	Krankheit	(7/8), 325
Ausbruchsuntersuchung	(3/4), 151	Flügeldeformationsvirus	(1/2), 17	<b>L</b>	
<b>B</b>		<i>Francisella tularensis</i>	(9/10), 454	Labordiagnostik	(1/2), 26
Bakterien	(7/8), 368	Früherkennung	(1/2), 72	Lahmheit	(9/10), 444
Beißvorfälle	(3/4), 178	Futtermittel	(5/6), 245	Lämmersterblichkeit	(3/4), 157
Benchmarking zur Einschätzung der Lebensqualität	(11/12), 505	Futtermittelsicherheit	(5/6), 191	Leben	(5/6), 251
beondaegi	(5/6), 236	<b>G</b>		Lebensmittel	(5/6), 219, 245
beschreibende sensorische Prüfung	(5/6), 264	Gastrointestinale Nematoden	(9/10), 464	Lebensmittelinformations- verordnung	(5/6), 273
Bestäubung	(1/2), 79	Gefährlichkeitseinstufung	(3/4), 178	Lebensmittelsicherheit	(5/6), 191
Bienengift	(1/2), 82	Gen	(9/10), 488	Lehre	(7/8), 398
Bienenschwarm	(1/2), 82	gestört aggressives Verhalten	(3/4), 178	Leiden	(5/6), 251
Biosicherheit	(3/4), 151	Gingiva	(9/10), 482	Leistung	(3/4), 133
<i>Bombus terrestris</i>	(1/2), 79	Grillen	(5/6), 236, 264	<i>Leptospira</i>	(3/4), 140
<i>Bombyx mori</i>	(5/6), 236	<i>Gryllus bimaculatus</i>	(5/6), 236	Lettland	(9/10), 472
Börsenordnung	(3/4), 94	<b>H</b>		Litauen	(9/10), 472
BVD-Eradikation	(11/12), 550	Haarfaser	(9/10), 488	lokale Anpassung	(1/2), 17
<b>C</b>		Haltungsbedingungen	(11/12), 497	<b>M</b>	
canine	(7/8), 325	Haltungssystem	(11/12), 513, 532	Magen-Darm-Strongyliden	(3/4), 167
Cantharidin	(5/6), 281	Hämagglutinationshemmungstest	(11/12), 566	Massenzucht	(1/2), 79
CCD	(1/2), 10	HCC	(9/10), 477	Mast	(11/12), 513
Clavicipitaceae	(9/10), 428	Heimtierhaltung	(3/4), 112	Mastbetrieb	(11/12), 532
<b>D</b>		Hepatitis contagiosa canis	(9/10), 477	Mastitis	(9/10), 436
Darminfektion	(1/2), 35	Heu	(11/12), 574	Mastrinder	(11/12), 497
Desinfektion	(7/8), 368	Heuschrecken	(5/6), 264	MAT	(3/4), 140
Deutschland	(3/4), 140	HHP	(5/6), 257	Maulhöhle	(9/10), 482
Diagnostik	(1/2), 41; (7/8), 361	HHW	(11/12), 505	Mehlwürmer	(5/6), 264
<i>Dictyocaulus</i> -Lungenwürmer	(9/10), 464	Histologie	(1/2), 5	Meisen	(9/10), 459
Digitalisierung	(7/8), 377	Histopathologie	(1/2), 35	Meisensterben	(9/10), 459
disseminierte viszerale Mykose	(9/10), 428	Honigbiene	(1/2), 10, 41, 49, 56	Methoden	(1/2), 5
<b>E</b>		Hopfendolden	(11/12), 574	MHK	(7/8), 368
Echsen	(9/10), 428	hygienische Bewertung	(7/8), 344	mikrobielle Inaktivierung	(5/6), 257
EFSA	(5/6), 191	Hypotrichose	(9/10), 488	mikrobiologische Charakterisierung	(5/6), 257
Eigenverantwortung	(7/8), 390	<b>I</b>		mikrobiologische Kriterien	(5/6), 296
Eisbergindikatoren für die Verbesserung von Tierwohl	(11/12), 505	ICH	(9/10), 477	Mindestanforderungen	(11/12), 497
<i>Elaphostrongylus</i>	(9/10), 464	Immunantwort	(9/10), 444	molekulare Bildgebung	(9/10), 405
E-Learning	(7/8), 377, 390	Impfung	(3/4), 133	Mortalität	(7/8), 325
Endosymbionten	(5/6), 281	inadäquat aggressives Verhalten	(3/4), 178	Mutation	(9/10), 488
<i>Enterococcus</i>	(7/8), 344	infektiöse kanine Hepatitis	(9/10), 477	<b>N</b>	
Entomophagie	(5/6), 191, 219, 236, 251, 273, 296, 312	Insekten	(1/2), 5	Nährstoffe	(5/6), 236
epizootische Fuchsenzephalitis	(9/10), 477	Insektenpulver	(5/6), 273	nationale Umfrage	(1/2), 10
ESBL	(7/8), 353	integrierter Pflanzenschutz	(1/2), 79	neuartige Lebensmittel	(5/6), 273
<i>Escherichia coli</i>	(7/8), 353	<b>K</b>		<i>Nosema</i> spp.	(1/2), 10, 17, 41
essbare Insekten	(5/6), 219, 312	Kaninchen	(11/12), 513, 532	Nosemose	(1/2), 41
		Keimträgertest	(7/8), 368	Nutztiere	(5/6), 245

- O**
- ODR (9/10), 472  
 öffentliches Gesundheitswesen (5/6), 312  
 Ohrnekrose (11/12), 574  
 Ohrverletzung (11/12), 574  
 ökologische Tierhaltung (7/8), 317  
 Online-Befragung (3/4), 112  
 Ostertagiose (9/10), 472  
 Ostsee (9/10), 472
- P**
- Paenibacillus larvae* (1/2), 26  
 Parasitenkontrolle (3/4), 167  
 Paridae (9/10), 459  
 Pathogene (5/6), 245; (9/10), 436  
 PCV2 (3/4), 133  
 Pederin (5/6), 281  
 Pentobarbital (11/12), 570  
 Pestizide (1/2), 10  
 Phylogenese (7/8), 361  
 Planungsverhalten (7/8), 390  
 Pneumonie (9/10), 459  
 porzine Pleuropneumonie (3/4), 126  
 Porzines Parvovirus (11/12), 566  
 Positronen-Emissions-Tomografie (PET) (9/10), 405  
 PPV (11/12), 566  
 präklinische Bildgebung (9/10), 405  
 Prämedikation (11/12), 570  
 Präparation (1/2), 5  
 Prävalenz (7/8), 353  
 Produktkategorien (5/6), 273  
 Prophylaxe (9/10), 444  
 Puten (7/8), 317, 353
- Q**
- qualitativer Suspensionstest (7/8), 368
- R**
- Reptilien (3/4), 94  
 Resistenz (9/10), 436  
 Risikobewertung (5/6), 191  
 Risikofaktoren (3/4), 140
- S**
- Salmonella* Senftenberg (7/8), 344  
*Sarcocystis* (9/10), 464  
 Schäden (5/6), 251  
 Schlachtbefunde (7/8), 317  
 Schlachtung (7/8), 334; (9/10), 419  
 Schmerzen (5/6), 251  
 Schnecken (11/12), 570  
 Schutzmaßnahmen (1/2), 72  
 Schwanzverletzung (11/12), 574  
 Schwarze Soldatenfliegenlarven (5/6), 257  
 Schwein (3/4), 126, 133; (7/8), 334; (9/10), 419  
 Seidenraupen (5/6), 236  
 Sepsis (7/8), 361  
 Seroprävalenz (3/4), 140; (11/12), 566
- Siebenschläfer (9/10), 454  
 Speiseinsektenanteil (5/6), 273  
 Spülung (9/10), 482  
 Stroh (11/12), 574  
 Struktur und Evaluierung des Unterrichts (7/8), 398  
 Studium (7/8), 377  
*Sus scrofa* (11/12), 566  
*Suttonella ornithocola* (9/10), 459
- T**
- Teleogryllus emma* (5/6), 236  
 TGD (9/10), 436  
 Tierarzneimittel (1/2), 56  
 Tierbörse (3/4), 94, 103  
 Tierbörsenleitlinien (3/4), 103  
 Tiergerechtigkeit (11/12), 532  
 Tiergesundheit (5/6), 245  
 Tiergesundheits- und Tierwohlindex (11/12), 505  
 Tierhandel (3/4), 103  
 Tierheim (7/8), 325  
 Tiermedizin (7/8), 377  
 Tiermodell (9/10), 405  
 Tierschutz (3/4), 94, 103, 112; (9/10), 419; (11/12), 497, 513, 532  
 Tierwohl (7/8), 325  
 Todesursachen (3/4), 157  
 Toleranzpolitik (5/6), 312  
 Tomate (1/2), 79  
 Totgeburtenrate (3/4), 157  
 TPL (9/10), 444  
 Trächtigkeit (7/8), 334; (9/10), 419
- U**
- Überlebensdauer (7/8), 344  
 Ungulate Protovirus 1 (11/12), 566  
 UPV1 (11/12), 566
- V**
- Vakzine (9/10), 444  
 Varroa (1/2), 10  
*Varroa destructor* (1/2), 17, 49, 46  
 Varroose (1/2), 49  
 Vergleichszahlen (3/4), 157  
 Verhalten (11/12), 513  
 Verordnung über neuartige Lebensmittel (5/6), 296  
 Viagra-ähnliche Wirkung (5/6), 236  
 Virämie (3/4), 133  
 Virus (1/2), 10  
 Völkerverluste (1/2), 17, 49
- W**
- Warenkunde (5/6), 219  
 Wiederkäuermedizin (7/8), 398  
 Wildkarnivoren (9/10), 477  
 Wildschwein (3/4), 148; (11/12), 566  
 Wirkstoffe (5/6), 281  
 Wissensstand Tierhalter (3/4), 112
- Wohlbefinden (5/6), 251
- Z**
- Zoonose (9/10), 454
- Keywords**
- A**
- (animal) welfare (5/6), 251  
 ability to cooperate (7/8), 391  
*Acheta domestica* (5/6), 236  
 acute bee paralysis virus (1/2), 16  
 adoption (7/8), 325  
 aerosol infection (3/4), 125  
*Aethina tumida* (1/2), 72  
 African swine fever (3/4), 148, 151  
 Aggressiveness (3/4), 178  
 allergy (1/2), 82  
 amphibians (3/4), 95  
 Anaesthesia (11/12), 570  
 animal fair (3/4), 95  
 animal health (5/6), 245  
 animal health and welfare index (HHWI) (11/12), 504  
 animal model (9/10), 405  
 animal trade (3/4), 104  
 animal welfare (3/4), 95, 104, 113; (7/8), 325; (9/10), 419; (11/12), 497, 514, 533  
 animal well-being (11/12), 533  
 antibiotic resistance (7/8), 352  
 antitumoral activity (5/6), 281  
*Apis mellifera* (1/2), 10, 72  
*Ascaris suum* eggs (7/8), 343
- B**
- bacteria (7/8), 367  
 Baltic Sea (9/10), 472  
 bee venom (1/2), 82  
 behavior (11/12), 533  
 benchmarking (3/4), 156  
 benchmarking of the quality of life of pigs per herd (11/12), 504  
 beondaegi (5/6), 236  
 Biosecurity (3/4), 151  
 bite incidents (3/4), 178  
 Black soldier larvae (5/6), 257  
 body condition (3/4), 166  
*Bombus terrestris* (1/2), 79  
*Bombyx mori* (5/6), 236  
 BVD (11/12), 551
- C**
- canine (7/8), 325  
 canine oral cavity (9/10), 481  
 cantharidin (5/6), 281  
 carrier test (7/8), 367  
 causes of lamb mortality (3/4), 156  
 CCD (1/2), 10



children	(7/8), 378	<b>G</b>		mealworms	(5/6), 264
Clavicipitaceae	(9/10), 428	Gastrointestinal nematodes	(3/4), 166; (9/10), 464	meat hygiene	(7/8), 391
clinical diagnosis	(1/2), 26	gene	(9/10), 487	methods	(1/2), 5
colony losses	(1/2), 16, 49	Germany	(3/4), 141	MIC	(7/8), 367
concept of 3R	(9/10), 419	<i>Gryllus bimaculatus</i>	(5/6), 236	microbial characterization	(5/6), 257
conditions of animal husbandry	(11/12), 504	Guidelines for Animal Fairs	(3/4), 104	microbial inactivation	(5/6), 257
conventional turkey fattening	(7/8), 317			microbiological criteria	(5/6), 295
crickets	(5/6), 236, 264			microorganism	(9/10), 481
		<b>H</b>		mini-livestock	(5/6), 236
<b>D</b>		hair fiber	(9/10), 487	minimum requirements	(11/12), 497
dangerousness categorization	(3/4), 178	harm	(5/6), 251	molecular imaging	(9/10), 405
deformed wing virus	(1/2), 16	hay	(11/12), 574	mortality	(7/8), 325; (9/10), 464
descriptive sensorial testing	(5/6), 264	HCC	(9/10), 476	mutation	(9/10), 487
diagnostics	(1/2), 41; (7/8), 360	hemagglutination inhibition			
<i>Dictyocaulus</i> lungworms	(9/10), 464	test	(11/12), 570	<b>N</b>	
Digital teaching material	(7/8), 378	Hepatitis contagiosa canis	(9/10), 476	national survey	(1/2), 10
disease	(7/8), 325	HHP	(5/6), 257	non-seasonal production	(3/4), 156
disinfection	(7/8), 367	histology	(1/2), 5	<i>Nosema</i> spp.	(1/2), 10, 16, 41
disordered aggressive behavior	(3/4), 178	histopathology	(1/2), 35	nosemosis	(1/2), 41
disseminated visceral mycosis	(9/10), 435	honey bee	(1/2), 10, 41, 49, 56	novel food	(5/6), 273
drugs for animals	(1/2), 56	hop	(11/12), 574	novel food regulation	(5/6), 295
		husbandry system	(11/12), 514, 551	nutrients	(5/6), 236
<b>E</b>		hypotrichosis	(11/12), 497		
ear lesion	(11/12), 574			<b>O</b>	
ear necrosis	(11/12), 574	<b>I</b>		ODR	(9/10), 472
early detection	(1/2), 72	iceberg indicators for triggering further		on-farm assessment of animal	
edible dormouse	(9/10), 454	improvement actions	(11/12), 514	welfare	(11/12), 504
edible insects	(5/6), 219, 312	ICH	(9/10), 476	online survey	(3/4), 113
EFSA	(5/6), 191	immune response	(9/10), 444	organic livestock	(7/8), 317
<i>Elaphostrongylus</i>	(9/10), 464	inadequate aggressiv behavior	(3/4), 178	ostertagiosis	(9/10), 472
E-Learning	(7/8), 378, 391	infectious canine hepatitis	(9/10), 476	Outbreak investigation	(3/4), 151
endosymbionts	(5/6), 281	insect powder	(5/6), 273	owner knowledge	(3/4), 113
<i>Enterococcus</i>	(7/8), 343	insects	(1/2), 5		
entomophagy	(5/6), 191, 219, 236, 251, 273, 295, 312	insects ingredient amount	(5/6), 273	<b>P</b>	
epizootic fox encephalitis	(9/10), 476	inspection by veterinary		<i>Paenibacillus larvae</i>	(1/2), 26
eradication	(11/12), 566	authorities	(9/10), 428	pain	(5/6), 251
ESBL	(7/8), 352	Integrated Pest Management	(1/2), 79	parasite control	(3/4), 166
<i>Escherichia coli</i>	(7/8), 352	intestinal infection	(1/2), 35	Paridae	(9/10), 459
Estonia	(9/10), 472			pathogen	(5/6), 245, (9/10), 435
European Union	(5/6), 295	<b>K</b>		PCV2	(3/4), 134
euthanasia	(11/12), 574	keratin	(9/10), 487	pederin	(5/6), 281
exotic mammals	(3/4), 104, 113			Pentobarbital	(11/12), 570
		<b>L</b>		performance	(3/4), 134
<b>F</b>		laboratory diagnosis	(1/2), 26	personal responsibility	(7/8), 391
faecal consistency	(3/4), 166	Lamb losses	(3/4), 156	pesticide	(1/2), 10
FAMACHA®	(3/4), 166	lameness	(9/10), 444	pet keeping	(3/4), 113
family	(7/8), 378	Latvia	(9/10), 472	pet markets	(3/4), 104
fattening	(11/12), 514	<i>Leptospira</i>	(3/4), 141	phylogeny	(7/8), 360
fattening bulls	(11/12), 497	life	(5/6), 251	pig	(7/8), 334; (9/10), 419
fattening farm	(11/12), 533	Lithuania	(9/10), 476	pig slurry hygiene	(7/8), 343
feed	(5/6), 245	livestock	(5/6), 245	planning behaviour	(7/8), 391
feed safety	(5/6), 191	lizards	(9/10), 428	pneumonia	(9/10), 459
flushing	(9/10), 487	local adaptation	(1/2), 16	pollination	(1/2), 79
food	(5/6), 245	locusts	(5/6), 264	porcine parvovirus	(11/12), 566
food information to consumers	(5/6), 273			porcine pleuropneumonia	(3/4), 125
food safety	(5/6), 191	<b>M</b>		Positron-Emission-Tomography (PET)	(9/10), 405
foodstuff	(5/6), 219	mass production	(1/2), 79	post mortem meat inspection	(7/8), 317
<i>Francisella tularensis</i>	(9/10), 454	Mastitis	(9/10), 435	PPV	(11/12), 566
		MAT	(3/4), 141	preclinical imaging	(9/10), 405
				pregnancy	(7/8), 334; (9/10), 419

Premedication	(11/12), 570	scavenging	(3/4), 148	turkeys	(7/8), 317, 352
preparation	(1/2), 5	Sepsis	(7/8), 360		
prevalence	(7/8), 352	seroprevalence	(3/4), 141; (11/12), 566	<b>U</b>	
product categories	(5/6), 273	shelter	(7/8), 325	udder	(9/10), 444
product knowledge	(5/6), 219	silkworms	(5/6), 236	Ungulate protoparvovirus 1	(11/12), 566
prophylaxis	(9/10), 444	Slaughter	(7/8), 334; 9/10, 419	UPV1	(11/12), 566
protective measure	(1/2), 72	Snails	(11/12), 570		
public health	(5/6), 312	species conservation	(3/4), 95		
		staining	(1/2), 5	<b>V</b>	
<b>Q</b>		stillbirth rate	(3/4), 156	vaccination	(3/4), 134
qualitative suspension test	(7/8), 367	straw	(11/12), 574	vaccine	(9/10), 444
		studies	(7/8), 378	varroa	(1/2), 10
<b>R</b>		suffering	(5/6), 251	<i>Varroa destructor</i>	(1/2), 16, 49, 56
rabbit	(11/12), 514, 533	survival times	(7/8), 343	varroosis	(1/2), 49
reduction	(9/10), 481	<i>Sus scrofa</i>	(11/12), 566	veterinary studies	(7/8), 378
regulations	(3/4), 95	<i>Suttonella ornithocola</i>	(9/10), 459	Viagra-like effects	(5/6), 236
Reptiles	(3/4), 95	swarm of bees	(1/2), 82	viremia	(3/4), 134
resistance	(9/10), 435	swine	(3/4), 125, 134	virus	(1/2), 10
risk assessment	(5/6), 191	<b>T</b>			
risk factors	(3/4), 141	tail lesion	(11/12), 574	<b>W</b>	
Ruminant medicine teaching	(7/8), 397	teaching structure and evaluation	(7/8), 397	weaner pig	(11/12), 574
ruminant veterinary hospitals	(7/8), 397	<i>Teleogryllus emma</i>	(5/6), 236	wild boar	(3/4), 148; (11/12), 566
		TGD	(9/10), 435	wild carnivores	(9/10), 481
<b>S</b>		tit	(9/10), 459		
<i>Salmonella</i> Senftenberg	(7/8), 343	tolerance policy	(5/6), 312		
<i>Sarcocystis</i>	(9/10), 472	tomato	(1/2), 79	<b>Z</b>	
		TPL	(9/10), 454	zoonosis	(9/10), 459

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  
Johne, 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	Pistekova, Vladimira	(1/2), 25	Thöne-Reineke, Christa	(7/8), 292, 321, 341;
Krause, E. Tobias	(5/6), 182	Plendl, Johanna	(7/8), 321, 327		(9/10), 359
Krause, Gladys	(5/6), 244	Plhalova, Lucie	(1/2), 25	Tichy, Alexander	(1/2), 69
Kraushaar, Britta	(5/6), 244	Pomorska-Mól, Malgorzata	(1/2), 31	Timke, Markus	(3/4), 116
Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth	(1/2), 58; (3/4), 159; (5/6), 217	Porowski, Marian	(3/4), 142	Tolba, René	(7/8), 299
Krüger, Detlev H.	(11/12), 453	Prenger-Berninghoff, Ellen	(3/4), 116	Trefz, Phillip	(9/10), 444
Krüger, Monika	(5/6), 224	Punsmann, Teresa	(5/6), 251	Troyke, R.	(11/12), 506
Kuhne, Franziska	(11/12), 473	Püstow, Ronja	(1/2), 58	Tschoner, Theresa	(11/12), 522
Kujawa, Anne	(7/8), 263	Pyzik, Ewelina	(1/2), 53	Turban, K.	(11/12), 506
Kulok, Michał	(3/4), 142	<b>R</b>		<b>U</b>	
Küntzel, Anne	(9/10), 444	Rau, Jörg	(11/12), 482	Ullmann, Kristina	(7/8), 292
<b>L</b>		Rauterberg, Sally	(1/2), 12	Ulrich, Antonia	(3/4), 131; (11/12), 465
Ladwig-Wiegard, Mechthild	(5/6), 170; (7/8), 341, 351	Regier, Yvonne	(3/4), 89	Ulrich, Rainer G.	(11/12), 453
Lämmler, Christoph	(3/4), 116	Reichmann, Frederike	(11/12), 522	Unger, Juliane	(7/8), 292
Langer, Sandra	(5/6), 239	Reil, Daniela	(11/12), 453	<b>V</b>	
Leeser, Daniel	(5/6), 244	Reinhold, Petra	(7/8), 341; (9/10), 417, 444	Váczi, Peter	(3/4), 102
Lewejohann, Lars	(7/8), 304	Rettinger, Anna	(11/12), 489	Vasić, Ana	(11/12), 496
Liebler-Tenorio, Elisabeth	(9/10), 417	Riedel, Kerstin	(11/12), 529	Vecerek, Vladimir	(1/2), 20, 25; (3/4), 150
Lindemann, Jörg	(9/10), 408	Rieger, Anna	(11/12), 522	Veit, Christina	(5/6), 182
<b>M</b>		Rietsch, Lisa	(5/6), 251	Vitkute, Milda	(9/10), 395
Maaß, Gunhild	(7/8), 351	<b>S</b>		von Berg, Laura	(9/10), 375
Maigler, Frank	(9/10), 408	Sammra, Osama	(3/4), 116	von Brethorst, Sonia	(1/2), 37
Malikova, Martina	(3/4), 150	Sauter-Louis, Carola	(1/2), 44	Voslarova, Eva	(1/2), 20, 25; (3/4), 150
Mansfeld, Rolf	(1/2), 44	Schäfer-Korting, Monika	(7/8), 321	<b>W</b>	
Marahrens, Michael	(5/6), 182	Schaudien, D.	(11/12), 506	Walther, Grit	(5/6), 239
Marek, Agnieszka	(1/2), 53	Schindowski, Katharina	(9/10), 408	Wehrend, Axel	(3/4), 108
Mariacher, Martina	(9/10), 395	Schmidt, Volker	(1/2), 58; (5/6), 217	Weich, Kerstin	(7/8), 284
Mariacher, Siegfried	(9/10), 395	Schoon, Heinz-Adolf	(11/12), 529	Weingart, Christiane	(1/2), 78
Marsalek, Petr	(1/2), 20	Schrader, Lars	(5/6), 182	Wendt, Daniela	(5/6), 170
Maschurek, Nancy	(11/12), 513	Schranner, Alexandra	(3/4), 131; (11/12), 465	Wenning, Peter	(5/6), 251
Mayer, Benjamin	(7/8), 272	Schubert, Jochen K.	(9/10), 444	Wilczyński, Jaroslaw	(1/2), 53
Meemken, Diana	(5/6), 206	Schulz, Anja	(7/8), 292	Winter, Karsten	(3/4), 159
Mengden, Ruth	(1/2), 37	Schusser, Gerald F.	(5/6), 224	Wohlsein, Peter	(5/6), 239
Menge, Christian	(7/8), 341	Schwarzlose, Inga	(5/6), 182	Wojtas, Krzysztof	(3/4), 142
Merten, Nina	(1/2), 78	Seeger, Bettina	(7/8), 327	<b>Z</b>	
Messelhäußer, Ute	(1/2), 44	Seeliger, Mathias W.	(9/10), 401	Zimmermann, Pia	(3/4), 121
Metzger, Julia	(5/6), 251	Shawulu, James C.	(9/10), 368	Zind, L.	(11/12), 506
Metzner, Moritz	(1/2), 44; (11/12), 522	Shityakov, Sergey	(1/2), 65	Zoche-Golob, Veit	(3/4), 108
Miekisch, Wolfram	(9/10), 444	Sihelská, Zuzana	(3/4), 102	Zorn, Julia	(7/8), 335
Miller, Manuel	(7/8), 335	Silaghi, Cornelia	(3/4), 124; (11/12), 496		
Mischke, Reinhard	(1/2), 65	Simoneit, Céline	(5/6), 170	<b>Schlüsselwörter</b>	
Mitterhuemer, Simone	(1/2), 2	Skiba, Martin	(9/10), 375	263K Scrapie	(9/10), 360
Moebius, Petra	(1/2), 2	Sodoma, Eva	(1/2), 2	3D-Druck	(9/10), 408
Moerke-Schindler, Torsten	(5/6), 217	Soltau, Jennifer	(3/4), 108	3R	(7/8), 272, 335
Mrowietz, Christof	(7/8), 327	Sommer, Fabian	(9/10), 408	3R-Prinzip	(7/8), 279, 299, 341
Muche, Rainer	(7/8), 272	Sothilingam, Vithyanjali	(9/10), 401	3R-Strategie	(9/10), 408
Mueller, Elisabeth	(1/2), 65	Soto-Flores, Ingrid	(3/4), 159	<b>A</b>	
Mühlfriedel, Regine	(9/10), 401	Stalb, Sarah	(11/12), 482	Abgabe	(7/8), 351
Müller, Kristin	(11/12), 529	Staufenbiel, Rudolf	(11/12), 513	Absatzferkel	(1/2), 12
Müller, Sebastian	(9/10), 395	Steinkamp, Julia	(11/12), 473	abszedierende Pneumonie	
<b>N</b>		Steinmann, Thorsten	(5/6), 206	beim Schwein	(11/12), 482
Nagib, Samy	(3/4), 116	Stępień-Pyśniak, Dagmara	(1/2), 53	Abszess	(3/4), 121
Neubauer-Juric, Antonie	(3/4), 121	Stern, Daniel	(9/10), 375	Afrikanische Schweinepest	(1/2), 31
Nienhoff, Hendrik	(5/6), 192	Sting, Reinhard	(11/12), 482	aggressive Interaktionen	(1/2), 12
Nitezki, Tina	(7/8), 279	Straubinger, Reinhard K.	(11/12), 489	Ägypten	(5/6), 198
<b>O</b>		Strohmayr, Carina	(1/2), 69	Akute-Phase-Proteine	(3/4), 143
Oertel, Peter	(9/10), 444	Strutzberg-Minder, Katrin	(5/6), 192	Allgemein- und Lokalanästhesie	(5/6), 182
<b>P</b>		Swidsinski, Alexander	(5/6), 224	alternative Tiermodelle	(7/8), 341
Paul, Laura	(9/10), 359	Szabó, Istvan	(5/6), 170	Alternativmethoden	(7/8), 327
Pausenberger, Astrid	(5/6), 192	Szurman, Peter	(9/10), 395	amtliche Laboratorien	(5/6), 245
Pejsak, Zygmunt	(1/2), 31; (3/4), 142	<b>T</b>		Analgesie	(11/12), 522
Pfister, Kurt	(3/4), 124	Tenhagen, Bernd-Alois	(5/6), 170	ANOVA	(7/8), 272
Pieper, Laura	(11/12), 513	Ternes, Kerstin	(5/6), 239	Antibiotika-assoziierte Diarrhoe	(5/6), 224
		Thomzig, Achim	(9/10), 359	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
Saccharomycetales	(1/2), 58	3D printing	(9/10), 408
Säugetiere	(3/4), 150	3R	(7/8), 273
Schlachtungen	(5/6), 192	3R	(7/8), 336
Schmerz	(11/12), 522	3R principle	(7/8), 299
Schwein	(1/2), 20, 31; (5/6), 182	3R principles	(7/8), 341
Schweineproduktion	(3/4), 143	3R strategy	(9/10), 408
Schwerg Geburt	(11/12), 513	3R-principles	(7/8), 279
Score Sheet	(7/8), 292	<b>A</b>	
Screeningmethode	(5/6), 245	Abscess	(3/4), 121
Sentinel	(7/8), 335	acute phase proteins	(3/4), 142
SLC2A2	(5/6), 251	adoption	(7/8), 352
SLO	(9/10), 401	African Swine Fever	(1/2), 31
Spezies-spezifische PCR	(3/4), 116	aggressive interactions	(1/2), 13
Spondylosis deformans	(1/2), 69	alternative animal models	(7/8), 341
Staphylococcus	(1/2), 54	alternative methods	(7/8), 327
Statistische Fallzahlplanung	(7/8), 272	Analgesia	(11/12), 522
Stereotypie	(9/10), 360	Animal experiment	(7/8), 293
Steroidhormone	(3/4), 150	animal health	(3/4), 132
Stress	(3/4), 143	animal health assessment	(5/6), 207
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>T</b>		animals	(3/4), 102
Tiere	(3/4), 102	ANOVA	(7/8), 273
Tiergesundheit	(3/4), 131	antibiotic	(3/4), 160
Tiergesundheitsbewertung	(5/6), 206	antibiotic-associated diarrhea	(5/6), 225
Tierschutz	(1/2), 26; (5/6), 182; (7/8), 263, 299, 351; (9/10), 395; (11/12), 465	Arthropod	(11/12), 496
Tierschutz-relevante Indikatoren	(3/4), 131	attachment	(11/12), 474
Tierschutz-Versuchstierverordnung	(7/8), 263	attitude of cat owner	(11/12), 474
Tierversuch	(7/8), 292	Avian Chlamydiosis	(3/4), 160
Tierversuchersatzmethode	(9/10), 376	avian gastric yeast	(1/2), 58
Tierwohl	(3/4), 131; (7/8), 292	<b>B</b>	
Trächtigkeit	(3/4), 143	backyard flock	(5/6), 217
transfusionsübertragene		bacteria	(5/6), 217
Erkrankung	(3/4), 124	bacteriological differentiation	(11/12), 482
t-Test	(7/8), 272	Bartonella henselae	(3/4), 89
<b>U</b>		benefit assessment	(7/8), 285
Übertragung	(5/6), 171	biosecurity	(1/2), 31
Umweltprobe	(7/8), 335	bird	(3/4), 160
Unterbringung	(7/8), 351; (9/10), 360	bleeding disorder	(1/2), 65
<b>V</b>		botulinum neurotoxins	(9/10), 375
Vektoren	(11/12), 497	botulism	(1/2), 45; (9/10), 375
vektorübertragene Krankheiten	(11/12), 497	Bovine spongiform encephalopathy	(9/10), 368
Vektor-übertragener Erreger	(3/4), 124	Brain	(3/4), 121
Verabreichungsweg	(5/6), 171	broiler	(1/2), 53
vereinfachtes Lungen-befundsystem	(5/6), 206	brucellosis	(5/6), 198
Versuchstiere	(7/8), 335, 351	<b>C</b>	
Vertebraten Retina	(9/10), 395	calf birth weight	(11/12), 514
Virulenzgene	(3/4), 116	Calving	(11/12), 514
Vogel	(3/4), 159	canine granulocytic anaplasmosis	(3/4), 125
<b>W</b>		captive-reared	(1/2), 25
Wahlversuch	(7/8), 305	cartilage formation	(11/12), 530
Wiederkäuer	(5/6), 198	case-control study	(1/2), 45
Wild	(3/4), 121	castration	(5/6), 183
Wildtiere	(11/12), 490	cat	(3/4), 89
Wohlergehen	(7/8), 305	catecholamines	(1/2), 20
Wurf	(1/2), 12	Cattle	(11/12), 489, 522
<b>Z</b>		chicken	(1/2), 53; (5/6), 217
Zehnerregel	(5/6), 206	Chlamydia psittaci	(3/4), 160
Zoonose	(3/4), 89	choice test	(7/8), 304
Zucht in Gefangenschaft	(1/2), 26	claw trimming	(11/12), 466
Zytokeratin 14	(11/12), 529	climate change	(11/12), 496
		Clostridia	(1/2), 45
		CO <sup>2</sup>	(1/2), 20
		coagulase-positive	(1/2), 53
		cognitive bias	(7/8), 304
		co-infections	(11/12), 482
		colitis	(5/6), 225
		complex tumours	(11/12), 530
		composite sample	(3/4), 109
		corticosterone	(1/2), 25
		cortisol	(1/2), 20; (3/4), 142
		cortisol metabolites	(3/4), 150
		cytokeratin 14	(11/12), 530
		<b>D</b>	
		dairy cattle	(3/4), 116
		dairy cow	(3/4), 109; (11/12), 466
		Dairy cow	(11/12), 514
		diagnostics	(3/4), 102; (9/10), 375
		Directive 2010/63/EU	(7/8), 263
		disgust	(1/2), 37
		dog	(1/2), 70; (3/4), 89; (11/12), 530
		<b>E</b>	
		early warning system	(11/12), 454
		Education	(7/8), 321
		Egypt	(5/6), 198
		electrical current	(1/2), 20
		Encephalitis	(3/4), 121
		enterotoxin	(1/2), 53
		entomophagy	(1/2), 37
		environmental enrichment	(1/2), 13
		environmental sample	(7/8), 336
		enzyme immunoassay	(3/4), 150
		epidemiology	(11/12), 496
		erythropoietin	(1/2), 78
		ethics	(7/8), 285
		Europe	(11/12), 496
		evidence-based medicine	(7/8), 279
		exhaled biomarkers	(9/10), 444
		experimental animal	(7/8), 336
		experimental pulmonology	(9/10), 418
		<b>F</b>	
		factor VIII activity	(1/2), 65
		faecal samples	(3/4), 150
		feed animals	(7/8), 352
		FH2	(5/6), 251
		FISH	(5/6), 225
		Fluoroquinolone	(5/6), 170
		food	(7/8), 352
		food choice	(1/2), 37
		functional assays	(9/10), 375
		<b>G</b>	
		general and local anesthesia	(5/6), 183
		genotyping	(1/2), 2
		German Animal Welfare Act	(7/8), 263
		gestation	(3/4), 142
		GLUT2	(5/6), 251
		GON4L	(5/6), 251
		granulomatous inflammation	(11/12), 506
		<b>H</b>	
		hamster	(11/12), 482
		handling	(9/10), 359
		hantavirus	(11/12), 454
		hantavirus disease	(11/12), 454
		haplotype	(5/6), 251
		harm-benefit analysis	(7/8), 285
		herd health management	(5/6), 207
		herd health problem	(1/2), 45

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-γ-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		

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 131,  
84–88 (2018)

© 2018 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2017

### Autoren/Authors

#### A

Abbas, Tariq (3/4), 165  
Abdulmawjood, Amir (3/4), 161  
Adam, Mohammed (3/4), 113  
Alssahen, Mazen (3/4), 161  
Altenbrunner-Martinek, Birgit (9/10), 424  
Andersson, Robby (5/6), 210, 222, 258, 273  
Arnaiz, Ignacio (3/4), 128  
Arndt, Christina (5/6), 210  
Axt, Holger (3/4), 136

#### B

Barkema, Herman Wildrik (1/2), 4  
Barsnick, Rosa (7/8), 300  
Bartels, Thomas (5/6), 230  
Bauer, Karl (11/12), 494  
Baumgarte, Jörg (5/6), 185, 197  
Baumgärtner, Wolfgang (1/2), 72; (3/4), 154  
Becher, Anne M. (11/12), 449  
Beer, Martin (3/4), 102  
Berk, Jutta (5/6), 230  
Beyerbach, Martin (5/6), 222, 250, 266  
Bienert-Zeit, Astrid (7/8), 300  
Bierowiec, Karolina (1/2), 50  
Blaha, Thomas (5/6), 281  
Böer, Michael (1/2), 72  
Breitenstein, Maike (7/8), 300  
Breves, Gerhard (9/10), 415  
Bürstel, Daniela (3/4), 136

#### C

Camino, Fernando (3/4), 128  
Campe, Amely (9/10), 404  
Cetin, Bayram (1/2), 66  
Cramer, Kerstin (7/8), 341  
Cvetojevic, Djordje (7/8), 332  
Cwynar, Przemyslaw (7/8), 314

#### D

Danner, Klaus-Jürgen (7/8), 293  
Diéguez, Francisco J. (3/4), 128  
Diller, Roland (9/10), 388; (11/12), 483  
Distl, Ottmar (7/8), 364; (9/10), 441  
Do Duc, Phuong (9/10), 404  
Doherr, Marcus G. (11/12), 449  
Döhning, Stefanie (5/6), 210  
Dolz, Gaby (11/12), 517  
Donandt, Dietz (7/8), 300  
Donat, Karsten (1/2), 4, 21, 34, 42  
Duda, Jürgen (9/10), 377

#### E

Einax, Esra (1/2), 21  
Eisenberg, Tobias (1/2), 13; (3/4) 161  
Elhaig, Mahmoud M. (1/2), 78  
Enbergs, Haimo (9/10), 388  
Engelke, Elisabeth (9/10), 441

#### F

Factor, Camino (3/4), 128  
Failing, Klaus (1/2), 13  
Fawzy, Ahmad (1/2), 13  
Fels, Michaela (7/8), 306  
Fischer, Dominik (11/12), 461

Fohler, Svenja (9/10), 404  
Franzky, Andreas (5/6), 197  
Freick, Markus (9/10), 388  
Frey, Tanja (7/8), 323  
Freytag, Sarah (5/6), 266  
Fritzemeier, Jörg (5/6), 197  
Frömke, Cornelia (9/10), 404

#### G

Gauly, Matthias (1/2), 58; (5/6), 258;  
(9/10), 415  
Geiger, Christina (3/4), 161  
Gierke, Franziska (1/2), 34  
Giersberg, Mona Franziska (5/6), 241  
Globokar, Majda (11/12), 461  
Gottschalk, Maren (9/10), 441  
Götz, Kai-Uwe (9/10), 377  
Grabowski, Nils Th. (3/4), 144  
Graneß, Nicole (7/8), 300  
Gschaider, Sophie (1/2), 29  
Gundling, Frieder (9/10), 404

#### H

Habig, Christin (5/6), 250, 266  
Hackbart, Anja (7/8), 293  
Hackbarth, Hansjoachim (3/4), 119  
Hanemann, Maria (9/10), 377  
Hartmann, Maria (3/4), 93  
Hartung, Jörg (5/6), 241  
Hassan, Abdulwahed Ahmed (3/4), 161  
Hasse, Elke Elisabeth (11/12), 483  
Heim, Doris (11/12), 490  
Hell, Helmut (7/8), 300  
Hemme, Malin (3/4), 93  
Heppelmann, Maike (9/10), 424  
Herbst, Werner (7/8), 337  
Hermosilla, Carlos (11/12), 517  
Hertzsch, Robert (11/12), 474  
Heyne, Heidemarie (11/12), 490  
Hinney, Barbara (3/4), 170;  
(11/12), 494  
Hinz, Markus (1/2), 58  
Hoedemaker, Martina (9/10), 404  
Hoferer, Marc (7/8), 323  
Hoffmann, Bernd (3/4), 102, 154  
Hoffmann, Donata (3/4), 102  
Hoffmann, Donata (11/12), 483  
Hofstetter, Susanne (7/8), 341  
Holling, Carolin (5/6), 281  
Hummel, Jürgen (9/10), 415  
Hungerbühler, Stephan (9/10), 435  
Hüttner, Klim (11/12), 490

#### I

Ibrahim, Elsayed (1/2), 78

#### J

Jensen, Katharina Charlotte (9/10), 404  
Joachim, Anja (11/12), 494

#### K

Kämmerling, Daniel (5/6), 210  
Kämmerling, José D. (5/6), 273  
Käsbohrer, Annemarie (3/4), 93  
Kastelic, John (1/2), 4  
Kaufmann, Falko (5/6), 258, 273



- Kemper, Nicole (5/6), 222, 241, 250, 266, 273; (7/8), 306  
 Kersebohm, Johanna C. (11/12), 449  
 Khol, Johannes Lorenz (1/2), 4, 29  
 Klambeck, Lea (5/6), 273  
 Klaus, Christine (3/4), 102; (11/12), 483  
 Kleint, Günter (3/4), 144  
 Knubben-Schweizer, Gabriela (9/10), 377  
 Köchler, Judith (1/2), 29  
 Kofler, Johann (9/10), 424  
 Köhler, Heike (1/2), 34  
 Kolacz, Roman (7/8), 314  
 Köller, Gábor (3/4), 113; (7/8), 300  
 Konrath, Andrea (9/10), 388  
 Kössler, Josef (1/2), 29  
 Krametter-Frötscher, Reinhild (3/4), 170; (11/12), 494  
 Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth (7/8), 341; (9/10), 395  
 Kremenbrock, Lothar (3/4), 93; (9/10), 404  
 Kuiper, Heidi (9/10), 441  
 Kulke, Katja (5/6), 266  
 Kummerfeld, Norbert (7/8), 353  
 Kunzmann, Peter (5/6), 182  
 Kureljusic, Branislav (7/8), 332
- L**  
 Lambertz, Christian (1/2), 58; (9/10), 415  
 Lämmler, Christoph (3/4), 161  
 Langenstein, Judith (7/8), 337  
 Lashev, Lubomir (11/12), 523  
 Legler, Marko (7/8), 353  
 Lupp, Bettina (7/8), 364
- M**  
 Mader, Christian (1/2), 29  
 Maget, Juliane (3/4), 136  
 Mato, Ivan (3/4), 128  
 Merle, Roswitha (3/4), 93; (9/10), 369  
 Meyer, Henning (9/10), 441  
 Meyer, Maria (3/4), 119  
 Milanova, Aneliya (11/12), 523  
 Mischke, Reinhard (9/10), 435  
 Moerke-Schindler, Torsten (9/10), 395  
 Mondon, Maiken (9/10), 369  
 Moors, Eva (5/6), 185
- N**  
 Nestic, Ksenija (7/8), 332  
 Nessler, Jasmin (3/4), 154  
 Nolff, Mirja C. (9/10), 435  
 Noll, Irene (1/2), 13
- O**  
 Ortner, Paul (1/2), 29  
 Ostrowerhow, Katja (3/4), 170
- P**  
 Paar, Michael (7/8), 300  
 Pantchev, Nikola (11/12), 461  
 Pesqueira, Natividad (3/4), 128  
 Petermann, Sabine (5/6), 185  
 Pfarrer, Christiane (9/10), 441  
 Pikalo, Jutta (3/4), 113  
 Płoneczka-Janeczko, Katarzyna (1/2), 50
- Polley, Birgitta (3/4), 136; (7/8), 293; (11/12), 511  
 Prenger-Berninghoff, Ellen (3/4), 161  
 Pützschel, René (1/2), 21
- R**  
 Radanovic, Oliver (7/8), 332  
 Rau, Jörg (11/12), 511  
 Rau, Renate (11/12), 501  
 Recknagel, Stephan (7/8), 300  
 Rehbein, Steffen (11/12), 501  
 Rehm, Renate (5/6), 197  
 Reszler, Hubert (9/10), 377  
 Reule, Markus (7/8), 293  
 Riaz, Muhammad Tahir (3/4), 165  
 Richter, Agnes (7/8), 323  
 Richter, Angelika (11/12), 474  
 Rietschel, Wolfram (11/12), 511  
 Riße, Karin (3/4), 161  
 Rohde, Mirjam (1/2), 13  
 Romero-Zúñiga, Juan José (11/12), 517  
 Rötterink, Mathilde (3/4), 119  
 Rundfeldt, Chris (7/8), 341  
 Rypuła, Krzysztof (1/2), 50
- S**  
 Sammra, Osama (3/4), 161  
 Sanjuán, María L. (3/4), 128  
 Sartison, Dmitrij (9/10), 404  
 Sauter-Louis, Carola (9/10), 377  
 Savig, Borivoje (7/8), 332  
 Savic, Bozidar (7/8), 332  
 Schärfe, Charlotta (7/8), 323  
 Schauerte, Nicole (3/4), 161  
 Scheidemann, Wolfgang (7/8), 300  
 Scheu, Theresa (9/10), 404  
 Schlez, Karen (1/2), 13  
 Schmidt, Ralf-Gunther (7/8), 285  
 Schmidt, Volker (7/8), 341; (9/10), 395  
 Schneider, Bettina (9/10), 404  
 Schneider-Bühl, Lisa (3/4), 136  
 Schoiswohl, Julia (3/4), 170; (11/12), 494  
 Schön, Hans (5/6), 258  
 Schoon, Heinz-Adolf (7/8), 300  
 Schulze Bisping, Marlene (5/6), 222, 241  
 Schusser, Gerald Fritz (3/4), 113; (7/8), 300  
 Seedorf, Jens (7/8), 285  
 Selim, Abdelfattah (1/2), 78  
 Sepeur, Svenja (5/6), 222  
 Seyboldt, Christian (9/10), 404  
 Skrypski, Julia (7/8), 323  
 Snyder, Alice (3/4), 113  
 Spersger, Joachim (1/2), 29  
 Spindler, Birgit (5/6), 222, 241, 250, 266  
 Sprengel, Dorette (9/10), 377  
 Stadtbäumer, Guido (7/8), 300  
 Stalb, Sarah (7/8), 293  
 Stanitzni, Anna (11/12), 494  
 Starke, Alexander (9/10), 424  
 Stehle, Eva (5/6), 230  
 Steinrigl, Adolf (3/4), 113  
 Stevanovic, Ognjen (7/8), 332  
 Sting, Reinhard (3/4), 136; (7/8), 293; (11/12), 511  
 Stojanac, Nenad (7/8), 332  
 Stölzl, Anna Maria (9/10), 415
- Sürle, Christian (5/6), 185  
 Süß-Dombrowski, Christine (11/12), 511
- T**  
 Taubert, Anja (11/12), 517  
 Thöne-Reineke, Christa (9/10), 369  
 Tichy, Alexander (1/2), 29; (3/4), 170; (11/12), 494  
 Timke, Markus (3/4), 161  
 Tomaso, Herbert (7/8), 293  
 Toppel, Kathrin (5/6), 258  
 Trommer, Bernd (11/12), 501
- U**  
 Usta, Zafer (9/10), 441
- V**  
 Vill, Matthias (1/2), 29  
 Villagra-Blanco, Rodolfo (11/12), 517  
 Visser, Martin (11/12), 501  
 Völker, Iris (1/2), 72; (3/4), 154  
 von Münchhausen, Christiane (3/4), 93  
 Vortmann, Telse Friederike (7/8), 364
- W**  
 Wagner, Henrik (3/4), 136; (11/12), 517  
 Wagner, Peter (1/2), 4  
 Wagner-Wiening, Christiane (7/8), 293  
 Walliser, Ulrich (7/8), 300  
 Walraph, Jörg (9/10), 388  
 Weber, Jim (9/10), 388  
 Wehrend, Axel (11/12), 517  
 Wichern, Anika (9/10), 404  
 Wickhorst, Jörn-Peter (3/4), 161  
 Wohlsein, Peter (1/2), 72; (3/4), 154; (7/8), 353  
 Wolf, Robert (1/2), 4  
 Wolter, Wilfried (1/2), 13
- Y**  
 Yus, Eduardo (3/4), 128
- Z**  
 Zeiler, Eva (9/10), 377  
 Ziller, Mario (1/2), 34  
 Zoche-Golob, Veit (1/2), 21  
 Zschöck, Michael (1/2), 13
- Schlüsselwörter**  
 (±)-Hyoscyamin (11/12), 474  
 16S-23S rDNA intergenic spacer region (3/4), 161
- A**  
 Abgangsrate (9/10), 405  
 Accipitriformes (7/8), 354  
 aggressive Interaktion (7/8), 306  
 akutes Nierenversagen (3/4), 113  
 Alkoholdehydrogenase (7/8), 301  
 Alpaka (9/10), 415  
 altersbedingte Unterschiede (11/12), 523  
 Anbindehaltung (5/6), 197  
 animal welfare (9/10), 369

- Anomalie (7/8), 364  
 Anreicherung der Haltungsumwelt (5/6), 230  
 Ansteckung (3/4), 129  
 Antibiotikaeinsatz (9/10), 395  
 Antibiotika-Monitoring (3/4), 93  
 antibiotisch wirksames Tierarzneimittel (3/4), 93  
 Anti-Doping-Regularien (11/12), 474  
 Antimykotikum (7/8), 341  
 Aorta (7/8), 354  
 Arbeitsbedingungen (11/12), 449  
 Arbeitssituation (11/12), 449  
 Arbeitszufriedenheit (11/12), 449  
 Aspergillose (7/8), 341  
 ausgeschiedene Eier pro Gramm Kot (EpG) (3/4), 170
- B**  
 B.U.T. 6 (5/6), 250  
 Babesia caballi (3/4), 113  
 Bakterien (9/10), 395  
 bakteriologische Kultur (1/2), 30  
 Berechnungsverfahren (3/4), 93  
 Besatzdichte (5/6), 266  
 Bestandsstatus (1/2), 43  
 Blut (7/8), 314  
 Bodenhaltung (5/6), 274  
 Borrelia burgdorferi (11/12), 483  
 bovine Tuberkulose (1/2), 72  
 Brachyspira hyodysenteriae (7/8), 332
- C**  
 CCHF (3/4), 166  
 cELISA (3/4), 113  
 Cluster (7/8), 323  
 Corynebacterium pseudotuberculosis (3/4), 136  
 Cut-off-Werte (1/2), 35
- D**  
 Darmischämie (7/8), 301  
 Datura (11/12), 474  
 Deutschland (11/12), 517  
 Disposition von Antibiotika dominant (11/12), 523 (7/8), 364
- E**  
 ELISA (1/2), 35; (3/4), 102, 129, 136; (9/10), 388; (11/12), 483, 511  
 Entomophagie (3/4), 144  
 Entzündung (3/4), 155  
 Epidemiologie (7/8), 294; (11/12), 517  
 Epithelalteration (7/8), 301  
 Equine Piroplasmose (3/4), 113
- F**  
 fäkale Eizahl (11/12), 495  
 Falconiformes (7/8), 354  
 Feldhase (7/8), 294  
 Flavivirus (3/4), 155  
 Fleckvieh (9/10), 377  
 Fragebogen (11/12), 517  
 Francisella tularensis subsp. holarctica (7/8), 294  
 Fressdauer (1/2), 59
- Fressverhalten (9/10), 415  
 Frühsommer-Meningoenzephalitis (3/4), 155  
 FSME (3/4), 102  
 FSME-Virus (3/4), 102  
 FT-IR (11/12), 511  
 Fußballen (5/6), 258  
 Fußballenentzündung (5/6), 250  
 Futtermittelkontaminanten (11/12), 474
- G**  
 Ganzzellantigen (3/4), 136  
 Gefäßkrankung (7/8), 354  
 Gefieder (5/6), 274  
 Geflügel (5/6), 185, 274; (11/12), 523  
 Gen tuf (3/4), 161  
 Generation Y (11/12), 449  
 Gesundheit (7/8), 364  
 Greifvogelernährung (7/8), 354  
 Gruppierung (7/8), 306
- H**  
 Hackverletzungen (5/6), 230  
 Haemonchus contortus (11/12), 495  
 Haltungsbedingungen (5/6), 185  
 Hämatologie (1/2), 59  
 Haustier (1/2), 51  
 Hautläsion (11/12), 501  
 Hautverletzungen (5/6), 222  
 Heißbrand (5/6), 197  
 Helminthen (11/12), 462  
 Herdendiagnostik (1/2), 35  
 Herdenebene (1/2), 21  
 Herdengesundheit (9/10), 405  
 Herz (9/10), 441  
 Hessen (1/2), 13  
 Heuerntezeitpunkt (9/10), 415  
 Huhn (9/10), 395  
 Hund (3/4), 102; (11/12), 483  
 Hundeseren (7/8), 337
- I**  
 IgY (1/2), 78  
 Immunität (1/2), 78  
 Indikator (5/6), 258  
 Inhalation (7/8), 341  
 Inzuchtkoeffizient (9/10), 441  
 IRL (11/12), 474
- J**  
 Johnesche Krankheit (1/2), 30
- K**  
 Kalb (7/8), 364  
 Kameliden (11/12), 511  
 Kannibalismus (5/6), 222, 242  
 Karnivoren (1/2), 72  
 Kelly BBB (5/6), 250  
 Klauenerkrankungen (9/10), 377  
 Klauenrehe (9/10), 377  
 Kokzidien (11/12), 462  
 Kolik (7/8), 301  
 kolostrale Antikörper (9/10), 388  
 Komplikationen nach Zwerchfellruptur (9/10), 435  
 Koproskopie (11/12), 462
- Kortisol (7/8), 314  
 Kotkultur (1/2), 35, 43; (3/4), 129  
 Krankheitsübertragung (7/8), 286  
 Kuh (5/6), 197  
 Kuh-Komfort (9/10), 405  
 kumulative Inzidenz (1/2), 43  
 Kupierverzicht (5/6), 281
- L**  
 Lahmheit (9/10), 405, 424  
 Lama (9/10), 415  
 Lebendgewicht (5/6), 222, 242  
 Lebensmittelsicherheit (1/2), 66  
 Lederschaden (11/12), 501  
 Lichtqualität (5/6), 210
- M**  
 Maedi-Visna (11/12), 490  
 MALDI-TOF MS (11/12), 511  
 MALDI-TOF MS16S rDNA (3/4), 161  
 Mastpute (5/6), 266  
 Maus (1/2), 78  
 Mendel-Erbgang (7/8), 364  
 Milchkuh (9/10), 369, 377  
 Milchleistung (9/10), 377  
 Milchvieh (3/4), 129  
 Missbildung (9/10), 441  
 MLST (7/8), 332  
 Molekulare Epidemiologie (7/8), 323  
 Mortalität (5/6), 258; (9/10), 405  
 MRSA (1/2), 51  
 Multiresistenz (1/2), 51  
 Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (1/2), 5, 30, 35, 43
- N**  
 Nanosuspension (7/8), 341  
 Nematoden (11/12), 462  
 neuartige Lebensmittel (3/4), 144  
 Niedermolekulares Heparin (9/10), 435  
 normalisierte Differenz des Vegetationsindex/Introduction (3/4), 166  
 Nutztier (3/4), 93  
 Nutztierhaltung (7/8), 286
- O**  
 öffentliches Gesundheitswesen (1/2), 51  
 ökologischer Landbau (5/6), 250  
 online-Handel (3/4), 144  
 ORF5 (7/8), 323  
 ovine Strongyliden (11/12), 495
- P**  
 Pakistan (3/4), 166  
 Parasiten (1/2), 72; (9/10), 395  
 Paratuberkulose (1/2), 5, 21; (3/4), 129  
 Paratuberkulose-unverdächtig (1/2), 43  
 Pathogenfreisetzung (7/8), 286  
 Pathologie (1/2), 72  
 PCR (1/2), 21, 30; (3/4), 113; (9/10), 388  
 Pferd (3/4), 102; (5/6), 197; (7/8), 314  
 Phylogenetische Analyse (7/8), 323  
 Platzbedarf (5/6), 266  
 Pododermatitis (5/6), 258, 274  
 portaler Hochdruck (9/10), 435  
 Prävalenz (1/2), 13, 21

- Prognosemarke (7/8), 301  
Pseudotuberkulose (11/12), 511  
Pute (5/6), 258  
Putenhaltung (5/6), 230
- Q**  
Q-Fieber (9/10), 388
- R**  
Radiologie (9/10), 424  
rekombinante Phospholipase D (3/4), 136  
relativer spektraler Hell-  
empfindlichkeitsgrad (5/6), 210  
Reliabilität (3/4), 119  
Rind (9/10), 441; (11/12), 501  
Rinder (1/2), 5  
Risikofaktoren (3/4), 166  
Röhrchenagglutinationstest (7/8), 337  
RT-qPCR (3/4), 102
- S**  
Schaf (3/4), 170, (11/12), 490  
Schnabelkürzen (5/6), 185, 222, 242  
Schulhund (3/4), 119  
Schulter des Rindes (9/10), 424  
Schwanzbeißen (5/6), 197, 281  
Schwänzekupieren (5/6), 281  
Schwein (5/6), 197, 281;  
(7/8), 306, 332  
Selektion (9/10), 415  
Serbien (7/8), 332  
Serokonversion (9/10), 388  
Serologie (7/8), 337  
Seronegativierung (9/10), 388  
Sockentupfer (1/2), 13, 21  
Sonografie (9/10), 424  
sozialer Rang (7/8), 306  
Staub (1/2), 5  
Stress (7/8), 314
- T**  
Therapiehäufigkeit (3/4), 93  
Thromboembolismus (9/10), 435  
Tierartenbestimmung (1/2), 66  
tierisches Protein (5/6), 242  
Tierschutz (3/4), 119; (5/6), 185, 230, 266  
Tierschutzplan Niedersachsen (5/6), 197  
Tiertransporter (7/8), 286  
Tierwohl (7/8), 314; (9/10), 369  
Training (7/8), 314  
Transportbedingungen (1/2), 59  
Trichostrongylus (11/12), 495  
Trockensubstanzaufnahme (9/10), 415
- U**  
Umgebungskotproben (1/2), 5  
Umweltkotprobe (1/2), 30  
Umweltproben (1/2), 5  
Untersuchungsprogramm (1/2), 13  
UV-A-Strahlung (5/6), 210
- V**  
Vektorübertragung (3/4), 155  
Verbesserung der landwirt-  
schaftlichen Nutztierhaltung (5/6), 197  
Verbraucherschutz (1/2), 66
- Verhaltenstest (3/4), 119  
Veterinärmedizin (11/12), 449  
Veterinary Public Health (7/8), 286  
Vitamin K Antagonisten (9/10), 435  
Vogel (3/4), 102; (7/8), 341; (11/12), 462
- W**  
Weiße-Linie-Defekte (9/10), 377  
Wellenlängen (5/6), 210  
Westernblot (11/12), 483  
Wiederkäuer (3/4), 102  
Wildtiere (1/2), 72  
Wohlbefinden (9/10), 369
- Z**  
zentrales Nervensystem (3/4), 155  
zero inflated (3/4), 166  
Ziege (3/4), 170; (11/12), 517  
Zoonose (1/2), 51; (3/4), 155; (7/8), 294
- Keywords**  
(±)-Hyoscyamine (11/12), 474  
16S rDNA (3/4), 161  
16S-23S rDNA intergenic  
spacer region (3/4), 161
- A**  
abandonment of tail docking (5/6), 281  
Accipitriformes (7/8), 353  
acute renal failure (3/4), 113  
Age-related differences (11/12), 523  
aggressive interaction (7/8), 306  
alcohol dehydrogenase (7/8), 300  
alpaca (9/10), 415  
animal protein (5/6), 241  
animal species determination (1/2), 66  
animal welfare (3/4), 119; (5/6), 186,  
231, 267; (9/10), 369  
animal well-being (9/10), 369  
anomaly (7/8), 364  
antibiotic use (9/10), 395  
antibiotics disposition (11/12), 523  
Anti-Doping Rules (11/12), 474  
antimycotics (7/8), 342  
aorta (7/8), 353  
aspergillosis (7/8), 342
- B**  
B.U.T. 6 (5/6), 250  
Babesia caballi (3/4), 113  
bacteria (9/10), 395  
bacteriological culture (1/2), 29  
beak trimming (5/6), 186, 222, 241  
behavioral test (3/4), 119  
bird (11/12), 461  
birds (3/4), 102  
blood (7/8), 314  
body weight (5/6), 241  
boot swab (1/2), 13  
boots swabs (1/2), 21  
Borrelia burgdorferi (11/12), 483  
bovine shoulder (9/10), 424  
bovine tuberculosis (1/2), 72  
Brachyspira hyodysenteriae (7/8), 332
- C**  
calculation procedure (3/4), 93  
calf (7/8), 364  
camelid (11/12), 511  
cannibalism (5/6), 222, 241  
carnivores (1/2), 72  
Caseous lymphadenitis (11/12), 511  
cattle (1/2), 4; (9/10), 441; (11/12), 502  
CCHF (3/4), 165  
cELISA (3/4), 113  
Central Germany (11/12), 517  
central nervous system (3/4), 154  
chickens (9/10), 395  
claw disorders (9/10), 378  
cluster (7/8), 323  
Coccidia (11/12), 461  
colic (7/8), 300  
colostral antibodies (9/10), 388  
complication of diaphragmatic  
hernia (9/10), 435  
consumer protection (1/2), 66  
control program (1/2), 13  
coproscopy (11/12), 461  
cortisol (7/8), 314  
Corynebacterium pseudo-  
tuberculosis (3/4), 136  
cow comfort (9/10), 404  
culling rate (9/10), 404  
cumulative incidence (1/2), 42  
cut-off values (1/2), 34
- D**  
dairy cattle (3/4), 128; (9/10), 369  
dairy cow (9/10), 378  
damage to the leather (11/12), 502  
Datura (11/12), 474  
disease transmission (7/8), 285  
dog (3/4), 102; (11/12), 483  
dog sera (7/8), 337  
dominant (7/8), 364  
dry matter intake (9/10), 415  
dust (1/2), 4
- E**  
e-commerce (3/4), 144  
eggs per gram of faeces (epg) (3/4), 171  
ELISA (3/4), 102, 128, 136;  
(9/10), 388; (11/12), 483, 511  
entomophagy (3/4), 144  
environmental enrichment (5/6), 231  
environmental samples (1/2), 4  
environmental sampling (1/2), 29  
enzyme linked immuno-  
sorbent assay (ELISA) (1/2), 34  
epidemiology (7/8), 293; (11/12), 517  
epithelial alteration (7/8), 300  
equine piroplasmiasis (3/4), 113  
European brown hare (7/8), 293
- F**  
faecal culture (1/2), 34, 42  
Falconiformes (7/8), 353  
farm animal (3/4), 93  
fattening turkey (5/6), 267  
fecal culture (3/4), 128  
Fecal egg count (11/12), 494

- Feed contaminants (11/12), 474  
 feeding behaviour (9/10), 415  
 feeding duration (1/2), 58  
 flavivirus (3/4), 154  
 floor husbandry (5/6), 273  
 food safety (1/2), 66  
 foot pad dermatitis (5/6), 250, 273  
*Francisella tularensis* subsp. holarctica (7/8), 293  
 FT-IR (11/12), 511
- G**  
 gene tuf (3/4), 161  
 Generation Y (11/12), 450  
 goat (3/4), 171; (11/12), 517  
 group composition (7/8), 306  
 gut ischemia (7/8), 300
- H**  
 haematology (1/2), 58  
*Haemonchus contortus* (11/12), 494  
 hay harvesting time (9/10), 415  
 health (7/8), 364  
 heart (9/10), 441  
 helminths (11/12), 461  
 herd certification status (1/2), 42  
 herd health (9/10), 404  
 herd level (1/2), 21  
 herd level diagnosis (1/2), 34  
 Hesse (1/2), 13  
 horse (3/4), 102; (5/6), 197; (7/8), 314  
 hot brand (5/6), 197  
 husbandry conditions (5/6), 186
- I**  
 IgY (1/2), 78  
 immunity (1/2), 78  
 improvement of livestock farming (5/6), 197  
 inbreeding coefficient (9/10), 441  
 indicator (5/6), 258  
 inflammation (3/4), 154  
 inhalation (7/8), 342  
 injurious pecking (5/6), 231  
 IRL (11/12), 474
- J**  
 job satisfaction (11/12), 450  
 Johne's disease (1/2), 29
- K**  
 Kelly BBB (5/6), 250
- L**  
 labour situation (11/12), 450  
 lameness (9/10), 404, 424  
 laminitis (9/10), 378  
 light quality (5/6), 211  
 live weight (5/6), 222  
 livestock buildings (7/8), 285  
 livestock transporters (7/8), 285  
 llama (9/10), 415  
 localisation of skin lesion (11/12), 502  
 low molecular weight heparin (9/10), 435  
 Lower-Saxony Animal Welfare Plan (5/6), 197
- M**  
 Maed-Visna (11/12), 490  
 MALDI-TOF MS (3/4), 161; (11/12), 511  
 malformation (9/10), 441  
 MAP-non suspect (1/2), 42  
 Mendelian trait (7/8), 364  
 milk (1/2), 34  
 milk yield (9/10), 378  
 MLST (7/8), 332  
 molecular epidemiology (7/8), 323  
 monitoring of antimicrobial consumption (3/4), 93  
 mortality (5/6), 258; (9/10), 404  
 mouse (1/2), 78  
 MRSA (1/2), 50  
 multidrug resistance (1/2), 50  
*Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis (1/2), 4, 29, 34, 42
- N**  
 nanosuspension (7/8), 342  
 nematodes (11/12), 461  
 nested PCR (3/4), 113  
 normalized difference (3/4), 165  
 novel foodstuffs (3/4), 144
- O**  
 ORF5 (7/8), 323  
 organic farming (5/6), 250  
 ovine strongylids (11/12), 494
- P**  
 Pakistan (3/4), 165  
 parasites (1/2), 72; (9/10), 395  
 Paratuberculosis (1/2), 4, 21; (3/4), 128  
 pathogen emission (7/8), 285  
 pathology (1/2), 72  
 PCR (1/2), 21, 29; (9/10), 388  
 pet (1/2), 50  
 phylogenetic analysis (7/8), 323  
 pig (5/6), 281; (7/8), 306, 332  
 plumage (5/6), 273  
 pododermatitis (5/6), 258  
 portal hypertension (9/10), 435  
 poultry (5/6), 186, 273; (11/12), 523  
 prevalence (1/2), 13, 21  
 prognostic marker (7/8), 300  
 public health (1/2), 50
- Q**  
 Q fever (9/10), 388
- R**  
 radiology (9/10), 424  
 raptor nutrition (7/8), 353  
 recombinant phospholipase D (3/4), 136  
 reliability (3/4), 119  
 risk factors (3/4), 165  
 RT-qPCR (3/4), 102  
 ruminants (3/4), 102
- S**  
 school dog (3/4), 119  
 selectivity (9/10), 415  
 Serbia (7/8), 332  
 seroconversion (9/10), 388  
 serology (7/8), 337  
 seronegativization (9/10), 388  
 sheep (3/4), 171; (11/12), 490  
 Simmental (9/10), 378  
 skin injuries (5/6), 222  
 social rank (7/8), 306  
 sonography (9/10), 424  
 space requirement (5/6), 267  
 spectral luminous efficiency (5/6), 211  
 stocking density (5/6), 267  
 stress (7/8), 314  
 Survey (11/12), 517
- T**  
 tail biting (5/6), 281  
 tail biting among pigs (5/6), 197  
 tail docking (5/6), 281  
 TBE (3/4), 102  
 TBEV (3/4), 102  
 tethering of cows (5/6), 197  
 thromboembolism (9/10), 435  
 tick-borne encephalitis (3/4), 154  
 training (7/8), 314  
 transmission (3/4), 128  
 transport conditions (1/2), 58  
 treatment frequency (3/4), 93  
*Trichostrongylus* (11/12), 494  
 tube agglutination test (7/8), 337  
 Turkey (5/6), 258  
 turkey management (5/6), 231
- U**  
 utility pigeon (7/8), 342  
 UV-A irradiation (5/6), 211
- V**  
 vascular disease (7/8), 353  
 vector-borne (3/4), 154  
 vegetation index (3/4), 165  
 veterinary antimicrobial product (3/4), 93  
 veterinary medicine (11/12), 450  
 veterinary public health (7/8), 285  
 vitamin k antagonists (9/10), 435
- W**  
 wavelength (5/6), 211  
 welfare (5/6), 258; (7/8), 314  
 Westernblot (11/12), 483  
 white-line-disease (9/10), 378  
 whole-cell antigens (3/4), 136  
 wildlife (1/2), 72  
 working conditions (11/12), 450
- Z**  
 zero inflated (3/4), 165  
 zoonosis (1/2), 50; (3/4), 154; (7/8), 293

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 130  
87–92 (2017)

© 2017 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2016

### Autoren/Authors

#### A

Abdulmawjood, Amir (7/8), 304  
Adaszek, Lukasz (3/4), 147  
Alajmi, Ahmad (7/8), 304  
Alef, Michael (9/10), 444  
Alter, Thomas (1/2), 48; (7/8), 296  
Auer, Ulrike (7/8), 282

#### B

Bachmeier, Josef (11/12), 453  
Barthel, Yvonne (5/6), 242  
Bandte, Martina (9/10), 417  
Baumann, Maximilian (1/2), 48  
Baumgartner, Walter (11/12), 495  
Baumgärtner, Wolfgang (5/6), 242  
Bedanova, Iveta (11/12), 462  
Beer, Martin (3/4), 144  
Behm, Ingrid (3/4), 111  
Benavides, Julio (7/8), 355  
Bender, Andreas (11/12), 453  
Bergmann, Shana (1/2), 15, 28; (11/12), 453  
Böhm, Brigitte (9/10), 428  
Bohnet, Willa (1/2), 3  
Brämick, Uwe (5/6), 234  
Brendle, Julia (3/4), 153  
Breves, Gerhard (9/10), 362, 389, 401  
Brložnik, Maja (7/8), 340  
Brunner, Jana S. (9/10), 389  
Büttner, Carmen (9/10), 417  
Burgstaller, Johann (3/4), 103, 132, 138  
Buriša, Mateja (11/12), 468

#### C

Campe, Amely (1/2), 3, 72; (3/4), 118;  
(7/8), 304; (11/12), 507  
Cirak, Veli Yilgor (1/2), 52  
Čonková, Eva (7/8), 351

#### D

Damjanović, Darija (11/12), 468  
Damme, Klaus (1/2), 15, 28  
Delbecq, Stephane (11/12), 495  
Delgado, Leatitia (7/8), 355  
Denzin, Nicolai (11/12), 473  
Dierks, Claudia (11/12), 527  
Dikker, Lieke (5/6), 209  
Dilly, Marc (5/6), 216  
Distl, Ottmar (1/2), 82; (3/4), 177; (11/12), 527  
Dlabola, Janine (3/4), 111  
Dohrmann, Anja B. (9/10), 408  
Dorrego-Keiter, Elisa (5/6), 209  
Drews, Sandra (5/6), 242  
Duc, Phuong Do (1/2), 72  
Düpjan, Sandra (3/4), 93  
Dyachenko, Victor (5/6), 251

#### E

Egerbacher, Monika (3/4), 132  
Ehlers, Jan P. (5/6), 216  
Eichinger, Michaela (5/6), 202  
Elhaig, Mahmoud (7/8), 310  
Erhard, Marcel (9/10), 362, 401  
Erhard, Michael H. (1/2), 15, 28; (11/12), 453  
Erhardt, Georg (7/8), 269

Eva, Dorothee (11/12), 507

#### F

Fehr, Michael (3/4), 160, 167; (5/6), 242;  
(11/12), 500  
Ferrerias, M<sup>a</sup> Carmen (7/8), 355  
Fetsch, Alexandra (7/8), 290  
Firnäs, Nina (1/2), 15, 28  
Fleck, Katharina (7/8), 269  
Fohler, Svenja (7/8), 304  
Franz, Sonja (7/8), 318  
Fruth, Angelika (7/8), 296  
Fuchs, Klemens (5/6), 185, 258  
Fuchs, Reinhard (5/6), 196; (11/12), 484  
Fuertes, Miguel (7/8), 355  
Fulde, Markus (5/6), 247

#### G

Gaede, Wolfgang (7/8), 310; (11/12), 473  
Ganter, Martin (11/12), 527  
Garais, Manfred (9/10), 428  
Geuenich, Katja (5/6), 216  
Giese, Hannah (5/6), 216  
Girsigin, Ahmet Onur (1/2), 52  
Glaeser, Stefanie P. (9/10), 389  
Globokar Vrhovec, Majda (7/8), 333  
Gölz, Greta (7/8), 296  
Gottschalk, Maren (11/12), 527  
Grabowski, Nils Th. (7/8), 304  
Greiner, Matthias (7/8), 304  
Grimm, Felix (1/2), 56  
Gülegen, Ender (1/2), 52  
Günther, Pascale (11/12), 500  
Gundelach, Yasmin (5/6), 216  
Gundling, Frieder (1/2), 72  
Guz, Leszek (1/2), 56

#### H

Haas, Ludwig (11/12), 473  
Hartmann, Katrin (5/6), 251; (11/12), 518  
Hartmann, Maria (3/4), 118; (9/10), 401  
Hashish, Emad (3/4), 111  
Heiermann, Monika (9/10), 417  
Heilemann, Martin (3/4), 118  
Hein, Jutta (11/12), 518  
Heise, Heinke (5/6), 225  
Hemme, Malin (1/2), 72  
Herder, Vanessa (11/12), 527  
Hermanns, Walter (11/12), 518  
Heseler, Rüdiger (3/4), 111  
Hiesel, Jörg Anton (11/12), 484  
Hinchliffe, David (3/4), 153  
Hirsch, Nicola (1/2), 15, 28  
Hochgerner, Agnes (7/8), 282  
Höche, Jennifer (7/8), 310; (11/12), 473  
Hoedemaker, Martina (1/2), 72; (7/8), 304  
Höltershinken, Martin (1/2), 82  
Höltig, Doris (1/2), 40  
Hoelzle, Katharina (9/10), 370  
Hoelzle, Ludwig E. (9/10), 370  
Hofer, Johannes (11/12), 495  
Hohmeier, Stefan (3/4), 118  
Holzheu, Eva-Marie (11/12), 495  
Hoy, Steffen (3/4), 153  
Huehn, Stephan (1/2), 48  
Hungerbühler, Stephan (3/4), 160, 167

- J**  
Jensen, Katharina Charlotte (1/2), 72
- K**  
Kämpfer, Peter (9/10), 389  
Kaulfuß, Karl-Heinz (1/2), 56  
Kemper, Nicole (5/6), 225  
Kiefer, Ingmar (9/10), 444  
Klein, Günter (7/8), 304  
Knubben-Schweizer, Gabriela (7/8), 323  
Köfer, Josef (3/4), 103; (5/6), 185; (11/12), 484  
Köhler, Bernd (9/10), 362, 401  
Köhler, Claudia (9/10), 444  
Koesters, Sarah (3/4), 118; (9/10), 362, 401; (11/12), 507  
Kofler, Johann (3/4), 138  
Kolbaum, Nina (1/2), 40  
Kopacka, Ian (3/4), 103; (5/6), 185, 258; (11/12), 484  
Kopp, Peter Andreas (5/6), 251  
Kosikowska, Urszula (1/2), 65  
Krause, Gladys (7/8), 290  
Kreienbrock, Lothar (7/8), 296; (9/10), 362, 401; (11/12), 507  
Krupka-Dyachenko, Inke (5/6), 251  
Krzysztof, Puk (1/2), 65  
Kubisiak, Bernd (3/4), 111  
Kuchling, Sabrina (3/4), 103
- L**  
Lambacher, Bianca (7/8), 318  
Lang, Caroline (3/4), 153  
Langhoff, Rebecca (7/8), 282  
Leban-Danzel, Anka (11/12), 518  
Leeser, Daniel (7/8), 290  
Linder, Miriam (11/12), 473  
Llewellyn, Julia-Rebecca (5/6), 251  
Loitsch, Angelika (5/6), 202; (11/12), 484  
Louton, Helen (11/12), 453  
Lühken, Gesine (7/8), 269
- M**  
Mahlkow-Nerge, Katrin (3/4), 118  
Majzoub-Altweck, Monir (11/12), 518  
Maneng, Julia (7/8), 282  
Marek, Agnieszka (1/2), 65; (3/4), 147  
Mathes, Karina (3/4), 160, 167; (11/12), 500  
Mätz-Rensing, Kerstin (5/6), 242  
Meng, Lu (1/2), 48  
Menzel, Anne-Kristin (9/10), 444  
Merle, Roswitha (7/8), 296  
Moser, Irmgard (5/6), 242  
Mršić, Gordan (11/12), 468
- N**  
Neubauer, Heinrich (3/4), 111  
Niemann, Jana-Kristin (7/8), 296
- O**  
Oberländer, Sabine (9/10), 428  
Obritzhauser, Walter (3/4), 103; (5/6), 185  
Oechtering, Gerhard (9/10), 444
- P**  
Pägelow, Dennis (5/6), 247  
Pantchev, Nikola (7/8), 333  
Passantino, Annamaria (11/12), 462  
Pauly, Birgit (3/4), 111  
Pausch, Hubert (3/4), 132  
Pérez, Valentín (7/8), 355  
Pham, Ngan Hong (1/2), 48  
Philipp, Werner (9/10), 370  
Pichpol, Duangporn (1/2), 48  
Pietrock, Michael (5/6), 234  
Pikalo, Jutta (5/6), 202  
Piniör, Beate (3/4), 103  
Plöchl, Matthias (9/10), 417  
Pluta, Silvia (7/8), 333  
Popović, Maja (11/12), 468  
Pospiech, Janina (9/10), 382  
Prütz, Maike (3/4), 160, 167  
Puppe, Birger (3/4), 93  
Pyzik, Ewelina (3/4), 147
- R**  
Rabsch, Wolfgang (7/8), 296  
Raith, Johannes (5/6), 185  
Rauch, Elke (1/2), 15, 28; (11/12), 453  
Reese, Sven (9/10), 428  
Rehbein, Steffen (1/2), 56  
Reinartz, Sina (1/2), 82; (3/4), 177  
Rettinger, Anna Lena (5/6), 251  
Revilla-Fernández, Sandra (5/6), 196; (9/10), 437  
Ritzmann, Mathias (7/8), 282  
Ruddat, Inga (3/4), 118; (9/10), 362; (11/12), 507
- S**  
Sailer, Andreas (5/6), 196  
Sattler, Tatjana (3/4), 202, 258; (9/10), 437  
Sauter-Louis, Carola (7/8), 323; (11/12), 518  
Schade, Benjamin (9/10), 428  
Schauss, Thorsten (9/10), 389  
Scheu, Theresa (1/2), 72; (7/8), 304  
Scheuerle, Miriam (7/8), 323  
Schilling, Thorben (9/10), 370  
Schirrmeier, Horst (11/12), 473  
Schleusner, Yvonne (9/10), 417  
Schliephake, Annette (3/4), 111  
Schmidt, Paul (1/2), 28  
Schmoll, Friedrich (5/6), 196, 202, 258; (9/10), 437  
Schobesberger, Hermann (11/12), 484  
Schoepf, Karl (5/6), 196  
Schulz, Sophia (1/2), 3  
Schusser, Gerald Fritz (5/6), 202, 209  
Schwaiger, Karin (9/10), 428  
Schwarzenbacher, Hermann (3/4), 132  
Schwennen, Cornelia (1/2), 40  
Schwittlick, Ulrike (3/4), 177  
Seehusen, Frauke (3/4), 177  
Selim, Abdelfattah (7/8), 310  
Seyboldt, Christian (3/4), 111  
Sieber, Philipp Leopold (7/8), 323  
Sielhorst, Jutta (5/6), 209  
Sihelská, Zuzana (7/8), 351
- Silaghi, Cornelia (1/2), 56  
Simova, Veronika (11/12), 462  
Šimpraga, Miljenko (11/12), 468  
Sommer, Maria Franziska (1/2), 56  
Sowinsky, Olivia (9/10), 389  
Speck, Stephanie (9/10), 382  
Spergser, Joachim (7/8), 318  
Stamm, Ivonne (5/6), 251  
Stanitznig, Anna (7/8), 318  
Steege, Katja (7/8), 290  
Steinrigl, Adolf (5/6), 196; (9/10), 437  
Stępień-Pyśniak, Dagmara (1/2), 65; (3/4), 147  
Šterk, Karmen (7/8), 340  
Straubinger, Reinhard Konrad (5/6), 251; (7/8), 333  
Sun, Hao (5/6), 202
- T**  
Tebbe, Christoph C. (9/10), 408  
Theuvsen, Ludwig (5/6), 225  
Tichy, Alexander (7/8), 318  
Tietze, Erhard (7/8), 296  
Tóth, József (5/6), 209  
Tra, Vu Thi Thu (1/2), 48  
Trauffer, Martine (5/6), 185  
Truyen, Uwe (9/10), 382
- U**  
Uhde, Ann-Kathrin (11/12), 527  
Url, Angelika (3/4), 132  
Usta, Zafer (11/12), 527
- V**  
Vácz, Peter (7/8), 351  
Valentin-Weingand, Peter (5/6), 247  
Vecerek, Vladimír (11/12), 462  
Verkühlen, Gerd-Josef (5/6), 247  
Verspohl, Jutta (11/12), 500  
Vissler, Martin (1/2), 56  
Voigt, Katja (7/8), 323  
Von Münchhausen, Christiane (7/8), 296  
Voslarova, Eva (11/12), 462  
Vugrovečki, Ana Shek (11/12), 468
- W**  
Wagner, Peter (11/12), 484  
Waldmann, Karl-Heinz (1/2), 40  
Wawrzyniak, Agata (1/2), 65  
Weikel, Joachim (5/6), 196  
Weirich, Carmen (3/4), 153  
Wellbrock, Wiebke (1/2), 72  
Wernike, Kerstin (3/4), 144  
Westermaier, Christine (11/12), 453  
Wichern, Anika (1/2), 72  
Wieler, Lothar H. (3/4), 111  
Wilczyński, Jarosław (3/4), 147  
Wilutzky, Katharina (11/12), 453  
Winiarczyk, Stanisław (3/4), 147  
Wittek, Thomas (3/4), 132; (7/8), 318; (11/12), 495  
Wohlsein, Peter (5/6), 242
- Z**  
Zdovc, Irena (7/8), 340  
Zipplies, Johanna (9/10), 428

**Schlüsselwörter**

- A**  
 Abnormales Verhalten (3/4), 93  
 Aganglionose (7/8), 269  
 Alpaka (7/8), 318  
 Anämie (7/8), 318  
 Anaerobe Vergärung (9/10), 370  
 Angeborene Missbildung (11/12), 527  
 Angelfischerei (5/6), 234  
 Angeltische (5/6), 234  
 Anomalie (3/4), 177  
 Antibiotikaeinsatz (5/6), 186  
 Antibiotikaempfindlichkeit (3/4), 147  
 Antibiotikaresistenz (5/6), 186  
 Antibiotikaresistenzen (7/8), 341  
 Antimikrobielle Resistenz (1/2), 49  
 Antituberkulöse Medikamente (1/2), 66  
 Ausbildung (5/6), 216
- B**  
*Babesia divergens* (11/12), 495  
 Bakterien (11/12), 500  
 Bekämpfungsszenarien (11/12), 484  
 Besatz (5/6), 234  
 Bestandsbetreuung (1/2), 72  
 Betriebsmanagement (3/4), 118  
 Biogasanlagen (9/10), 390, 408  
 Biologische Landwirtschaft (7/8), 324  
*Borrelia* (7/8), 334  
 Botulismus (3/4), 112  
 Bovine Virus Diarrhoe (11/12), 473  
 Bovines Virus Diarrhoe Virus (BVDV) (5/6), 197  
 Brachycephalie (9/10), 444  
 BVD-Eradikationsprogramm (3/4), 103  
 BVDV (3/4), 103
- C**  
*Candidatus Mycoplasma haemolamae* (7/8), 318  
 Canine Leptospirose (5/6), 252  
 Clostridien (9/10), 362, 382  
*Clostridium botulinum* (9/10), 401, 408  
*Clostridium botulinum* type D/C (3/4), 112  
*Clostridium perfringens* (9/10), 401  
 Clusteranalyse (11/12), 508  
 Cobb Sasso (11/12), 454  
 Confounding Bias (11/12), 508  
 CT (9/10), 444
- D**  
 Deutschland (3/4), 118; (5/6), 225  
 Diagnose (5/6), 197  
 Diagnostik (7/8), 351
- E**  
 Echokardiografie (3/4), 167  
 Echse (11/12), 500  
 EDN3 (7/8), 269  
 EDNRB (7/8), 269  
 EIA (7/8), 333  
*Eimeria leuckarti* (1/2), 52  
 Ektoparasiten (1/2), 57  
 ELISA (11/12), 495
- Empirische Erhebung (5/6), 225  
*Enterobacteriaceae* (9/10), 382  
 Enterokokken (9/10), 382  
 Enterotoxin (7/8), 290  
 Epidemiologie (5/6), 197  
 Erstbesamungserfolg (3/4), 103  
 ESBL (9/10), 382, 390
- F**  
 Faserlänge (3/4), 154  
 Fersenhöckerveränderungen (11/12), 454  
 Fetalen Schutz (11/12), 473  
 FH2 (3/4), 133  
 Formalinaktivierung (5/6), 242  
 Frischkäse (7/8), 290  
 Fruchtbarkeitsmanagement (5/6), 216  
 Frühgeburt (1/2), 82  
 Fütterung (3/4), 118  
 Fußballendermatitis (11/12), 454
- G**  
 Gangbildanalyse (11/12), 454  
 Gärprodukt (9/10), 417  
 Gärrest (9/10), 401  
 Gärreste (9/10), 382  
 Gärsubstrat (9/10), 401, 408  
 Gastrointestinal (7/8), 355  
 Gaumensegel (9/10), 444  
 Geflügel (3/4), 147; (11/12), 508  
 Geflügeltuberkulose (1/2), 66  
 Gemischte Modelle (3/4), 103  
 Gesundheit von Mensch und Tier (9/10), 370  
*Giardia* (1/2), 57; (5/6), 242  
 GLUT2 (3/4), 133  
 Glykogenspeicherkrankheit (3/4), 133  
 Großtierpraxis (5/6), 216  
 Gruppenweise (9/10), 438  
 Gülle (9/10), 362
- H**  
 Haarfollikel (3/4), 177  
 Haltung (3/4), 118  
 Haplotypen (3/4), 133  
 Harnwegsinfekt (7/8), 341  
 Haustiere (5/6), 247  
 Hautentzündung (7/8), 351  
 Helminthen (1/2), 57  
 Herz (3/4), 160, 167  
 Herzfrequenz (7/8), 282  
*hsp65* (1/2), 66  
 Hund (7/8), 341, 351; (9/10), 444  
 Hunde (11/12), 468  
 Hütehunde (1/2), 57  
 Hygiene (3/4), 118  
 Hyperkeratose (3/4), 177  
 Hypopigmentierung (7/8), 269
- I**  
 Inaktivierung von Pflanzenkrankheitsserregern (9/10), 417  
 Individuell (9/10), 438  
 Infektiosität (3/4), 144  
 InterSpread Plus (11/12), 484  
 Intraokulare Antikörper (5/6), 209  
*IS901* (1/2), 66
- J**  
 Jungrinder (11/12), 463
- K**  
 Kälber (11/12), 463  
 Katze (7/8), 334  
 Keimspektrum (9/10), 362  
 Kennzeichnung (1/2), 3  
 KIT (7/8), 269  
 Klinische Infektionen (11/12), 495  
 Kohlenstoffdioxid (7/8), 282  
 Kommunikation (1/2), 72  
 Korrelation (11/12), 519  
 Kotprobe (7/8), 304  
 Krankheitserreger (9/10), 370  
 Krongelenk (3/4), 139
- L**  
 Lagerung (3/4), 144  
 Lagomorpha (11/12), 519  
 Lama (7/8), 318  
 Lebensfähigkeit (1/2), 82  
 Lebensmittel überttragene Zoonosen (7/8), 297  
 Leberegel (7/8), 324  
 Leberenzyme (11/12), 519  
 Lebersubstrate (11/12), 519  
 Leiomyosarkom (7/8), 355  
 Leptospirose (5/6), 202  
 Leptospiurie (5/6), 252  
 Lesbarkeit (1/2), 3  
 Letal (3/4), 177  
 Lungenwürmer (1/2), 57
- M**  
 Magen-Darm-Würmer (7/8), 324  
*Malassezia* (7/8), 351  
 MALDI-TOF-MS (9/10), 362, 401  
 Managementfaktor (11/12), 508  
 MAP-Screening (7/8), 304  
 Massenspektrometrie (3/4), 147  
 Mastenten (1/2), 15  
 Masthuhn (11/12), 454  
 Mastrinder (11/12), 463  
 Maul- und Klauenseuche (11/12), 484  
 Maus-Bioassay (3/4), 112  
 Mesophile Vergärung (9/10), 417  
 Mikroagglutinationstest (5/6), 252  
 Mikrobielle Gemeinschaft (9/10), 408  
 Mikrobiologie (11/12), 500  
 Mikrochip (1/2), 3  
 Milchkuh (7/8), 304  
 Milchkühe (11/12), 463  
 Milchprobe (7/8), 304  
 Milchrind (5/6), 186  
 Milchvieh (3/4), 118  
 MITF (7/8), 269  
 Mitteldeutschland (5/6), 202  
 Monster (11/12), 527  
 Monte-Carlo-Simulation (5/6), 258; (11/12), 484  
 M Protein (5/6), 247  
 MRSA (9/10), 390  
 Multifaktorielle Analyse (11/12), 508  
 Multikontamination (7/8), 297  
*Mycobacterium avium* (1/2), 66

- Mykobakteriose (1/2), 66; (5/6), 242  
 Mykotoxinbildner (9/10), 417
- N**  
 Nachwachsende Rohstoffe (9/10), 362  
 Nagetier (5/6), 242  
 Nikotinkonzentration (11/12), 468  
 Norddeutschland (7/8), 304  
 Nutztiere (3/4), 93  
 Nutztierhaltung (9/10), 428
- O**  
 Oberer Respirationstrakt (11/12), 500  
 Österreich (3/4), 103  
 Onkologie (7/8), 355  
 Orf-Virus (7/8), 310  
 Organische Düngerverwertung (9/10), 370  
 Organischer Abfall (9/10), 370  
 Orthobunyavirus (3/4), 144  
 Otitis (7/8), 351
- P**  
 Pansen (7/8), 355  
 Paratuberkulose (7/8), 304  
 Passivrauchen (11/12), 468  
 Pathologie (7/8), 355  
 PAX3 (7/8), 269  
 PCR (3/4), 112; (7/8), 310; (9/10), 408  
 Pekingente (1/2), 28  
 Pferd (1/2), 3  
 Phylogenetische Analyse (5/6), 197; (7/8), 310; (9/10), 408  
 PI-Tier (11/12), 473  
 PICORNA (11/12), 484  
 Prävalenz (1/2), 49, 52  
 Praktische Fertigkeiten (5/6), 216  
 Probennahmeintervall (5/6), 258  
 Prozessüberwachung Biogas-anlage (9/10), 370  
 PRRS (5/6), 258
- Q**  
 QPCR (9/10), 438  
 Qualitative Methoden (1/2), 72  
 Qualzucht (9/10), 444
- R**  
 Real-Time-PCR (7/8), 304  
 Reife (1/2), 82  
 Reptil (3/4), 160, 167  
 Resektion (3/4), 139  
 Rind (3/4), 112, 139; (7/8), 355  
 Ringversuch (7/8), 290  
 Risikofaktoren (5/6), 202  
 RT-qPCR (9/10), 438
- S**  
 Schafpokenvirus (7/8), 310  
 Schenkelbrand (1/2), 3  
 Schildkröte (3/4), 160, 167  
 Schlachthof (7/8), 297  
 Schonfrist (5/6), 234  
 Schwein (1/2), 41; (9/10), 438  
 Schweineproduktion (7/8), 297  
 Schweißdrüsen (3/4), 177
- Sensorineurale Taubheit (7/8), 269  
 Septische Arthritis (3/4), 139  
 Seroprävalenz (5/6), 202  
 Serum (11/12), 468  
 Serumantikörper (5/6), 209  
 Shrimps (1/2), 49  
 Signifikanz (11/12), 519  
 Silierung (9/10), 417  
 SILV (7/8), 269  
 SLC2A2 (3/4), 133  
 SNT (11/12), 473  
 SOX10 (7/8), 269  
 Spaltenboden (9/10), 428  
 Spezifische Antikörper (11/12), 495  
 Sportpferde (1/2), 52  
 Stabilität (3/4), 144  
*Staphylococcus aureus* (7/8), 290  
*Staphylococcus*-Spezies (3/4), 147  
 Stichprobenumfang (5/6), 258  
*Streptococcus* (5/6), 247  
 Surveillance (5/6), 258
- T**  
 Tagesdosis (5/6), 186  
 Technopathie (9/10), 428  
 Testudo (3/4), 160, 167  
 Tierärzte (5/6), 225  
 Tiergerechte Wasserversorgung (1/2), 28  
 Tiergesundheit (9/10), 428  
 Tierhaltung (3/4), 93  
 Tierschutz (1/2), 15, 28, 41; (5/6), 234  
 Tierwohl (5/6), 225; (9/10), 428  
 Tierwohlprogramme (5/6), 225  
 Trächtigkeitsdauer (1/2), 82  
 Transportverluste (11/12), 463  
 Trinkwasserqualität (1/2), 15  
 Türkei (1/2), 52
- U**  
 Ultraschall (3/4), 167  
 Umwultanreicherung (3/4), 93  
 Urinkultur (7/8), 341
- V**  
 Vakzine (11/12), 473  
 Verhalten (7/8), 282  
 Ventrikel (3/4), 160  
 Verzögertes Wachstum (3/4), 177  
*Vibrio* spp. (1/2), 49  
 Virulenz (1/2), 49  
 Vorkommen (5/6), 209  
 VRE (9/10), 389
- W**  
 Waardenbrug-Syndrom (7/8), 269  
 Weißfärbung (7/8), 269
- Z**  
 Zoonose (5/6), 247  
 Zottenbreite (3/4), 154  
 Zottenlänge (3/4), 154  
 Zottenzerstörungsgrad (3/4), 154  
 Zwilling (11/12), 527  
 Zwischenkalbezeit (3/4), 103
- Keywords**
- A**  
 Abnormal behaviour (3/4), 93  
 Aganglionosis (7/8), 269  
 Alpaca (7/8), 318  
 Anaemia (7/8), 318  
 Anaerobic digestion (9/10), 370  
 Anaesthetic device (1/2), 40  
 Animal-friendly water supply (1/2), 29  
 Animal health (9/10), 429  
 Animal housing (3/4), 93  
 Animal welfare (1/2), 15, 28, 40; (5/6), 225; (9/10), 429  
 Animal welfare programs (5/6), 225  
 Anomaly (3/4), 177  
 Antibiotic resistance (3/4), 147  
 Antimicrobial consumption (5/6), 185  
 Antimicrobial resistance (1/2), 48; (5/6), 185; (7/8), 340  
 Antituberculosis drugs (1/2), 65  
 Apocrine gland (3/4), 177  
 Application of fermentation products (9/10), 370  
 Austria (3/4), 103  
 Avian tuberculosis (1/2), 65
- B**  
*Babesia divergens* (11/12), 495  
 Bacteria (11/12), 500  
 Beef livestock (11/12), 462  
 Behaviour (7/8), 282  
 Biogas plants (9/10), 389, 408  
*Borrelia* (7/8), 333  
 Botulism (3/4), 111  
 Bovine (3/4), 138  
 Bovine viral diarrhoea (11/12), 474  
 Bovine viral diarrhoea virus (5/6), 196  
 Brachycephalia (9/10), 444  
 Branding (1/2), 4  
 Breeding of defects (9/10), 444  
 BVD-eradication programme (3/4), 103  
 BVDV (3/4), 103
- C**  
 Calves (11/12), 462  
 Calving interval (3/4), 103  
*Candidatus Mycoplasma haemolamae* (7/8), 318  
 Canine leptospirosis (5/6), 251  
 Carbon dioxide (7/8), 282  
 Cat (7/8), 333  
 Cattle (3/4), 111; (7/8), 355  
 Chelonia (3/4), 160  
 Chicken (11/12), 453  
 Clinical infection (11/12), 495  
 Clostridia (9/10), 362, 382  
*Clostridium botulinum* (9/10), 401, 409  
*Clostridium botulinum* type D/C (3/4), 111  
*Clostridium perfringens* (9/10), 401  
 Cluster analysis (11/12), 507  
 Cobb Sasso (11/12), 453  
 Communication (1/2), 72  
 Companion animals (5/6), 247  
 Confounding bias (11/12), 507



Control strategies	(11/12), 484	Gastrointestinal nematodes	(7/8), 323	Milk	(7/8), 304
Correlation	(11/12), 518	Germany	(3/4), 119; (5/6), 225	MITF	(7/8), 269
Critically important anti-microbials	(5/6), 185	<i>Giardia</i>	(1/2), 56; (5/6), 242	Mixed models	(3/4), 103
CT	(9/10), 444	GLUT2	(3/4), 132	Monster	(11/12), 527
<b>D</b>		Glycogen storage disease	(3/4), 132	Monte Carlo simulation	(5/6), 258; (11/12), 484
Daily dose	(5/6), 185	Growth retardation	(3/4), 177	Mouse bioassay	(3/4), 111
Dairy	(3/4), 119	<b>H</b>		M Protein	(5/6), 247
Dairy cattle	(5/6), 185	Hair follicle	(3/4), 177	MRSA	(9/10), 389
Dairy cow	(7/8), 304	Haplotype	(3/4), 132	Multi-contamination	(7/8), 296
Dairy cows	(11/12), 462	Heart	(3/4), 160, 167	Multifactorial analysis	(11/12), 507
Death loss	(11/12), 462	Heart rate	(7/8), 282	Mycobacteriosis	(1/2), 65; (5/6), 242
Dermatitis	(7/8), 351	Helminths	(1/2), 56	<i>Mycobacterium avium</i>	(1/2), 65
Diagnosis	(5/6), 196	Herd health management	(1/2), 72	Mycotoxin-producing fungi	(9/10), 417
Diagnostics	(7/8), 351	Hock burn	(11/12), 453	<b>N</b>	
Digestate	(9/10), 417	Horse	(1/2), 3	Nicotine concentration	(11/12), 468
Distribution	(5/6), 210	Housing	(3/4), 119	North Germany	(7/8), 304
Dog	(7/8), 340, 351; (9/10), 444	<i>hsp65</i>	(1/2), 65	<b>O</b>	
Dogs	(11/12), 468	human and animal health	(9/10), 370	Oncology	(7/8), 355
Drinking water quality	(1/2), 16	Hygiene	(3/4), 119	Oral Cavity	(11/12), 500
<b>E</b>		Hyperkeratosis	(3/4), 177	<i>Orf</i> virus	(7/8), 310
Echocardiography	(3/4), 167	Hypopigmentation	(7/8), 269	Organic farming	(7/8), 323
Ectoparasites	(1/2), 56	<b>I</b>		Organic waste	(9/10), 370
EDN3	(7/8), 269	Inactivation of plant pathogens	(9/10), 417	Orthobunyavirus	(3/4), 144
EDNRB	(7/8), 269	Inborn malformation	(11/12), 527	Ostectomy	(3/4), 138
Education	(5/6), 217	Individual	(9/10), 437	Otitis	(7/8), 351
EIA	(7/8), 333	Infectivity	(3/4), 144	<b>P</b>	
<i>Eimeria leuckarti</i>	(1/2), 52	Inhalation-anaesthesia	(1/2), 40	Paratuberculosis	(7/8), 304
ELISA	(11/12), 495	InterSpread Plus	(11/12), 484	Passive smoking	(11/12), 468
Empirical study	(5/6), 225	Intraocular antibodies	(5/6), 210	Pathogens	(9/10), 370
Ensiling	(9/10), 417	<i>IS901</i>	(1/2), 65	Pathology	(7/8), 355
<i>Enterobacteriaceae</i>	(9/10), 382	<b>K</b>		<i>PAX3</i>	(7/8), 269
Enterococci	(9/10), 382	<i>KIT</i>	(7/8), 269	PCR	(3/4), 111; (7/8), 310; (9/10), 408
Enterotoxins	(7/8), 290	<b>L</b>		Pekin ducks	(1/2), 29
Environmental enrichment	(3/4), 93	Lagomorpha	(11/12), 518	Pen-wise	(9/10), 437
Epidemiology	(5/6), 196	Large animal practice	(5/6), 217	Phylogenetic analysis	(5/6), 196; (7/8), 310; (9/10), 409
ESBL	(9/10), 382, 389	Length of villi	(3/4), 153	Pi-calve	(11/12), 474
<b>F</b>		Leptospirosis	(5/6), 202	PICORNA	(11/12), 484
Farm animals	(3/4), 93	Leptospiuria	(5/6), 251	Pig	(1/2), 40; (7/8), 437
Farm management	(3/4), 119	Lethal	(3/4), 177	Pig-production	(7/8), 296
Fattened cattle	(1/2), 16; (11/12), 462	Liquid manure	(9/10), 362	Poultry	(3/4), 147; (11/12), 507
Feces	(7/8), 304	Liver enzymes	(11/12), 518	Practical skills	(5/6), 217
Feeders	(11/12), 462	Liver fluke	(7/8), 322	Pregnancy duration	(1/2), 82
Feeding	(3/4), 119	Liver substrates	(11/12), 518	Premature birth	(1/2), 82
Fermentation residue	(9/10), 401	Livestock farming	(9/10), 429	Prevalence	(1/2), 48, 52
Fermentation residues	(9/10), 382	Lizard	(11/12), 500	Process-validation biogas plant	(9/10), 370
Fermentation substrate	(9/10), 401, 409	Llama	(7/8), 318	Proximal interphalangeal joint	(3/4), 138
Fertility management	(5/6), 217	Lungworms	(1/2), 56	PRRS	(5/6), 258
Fetal protection	(11/12), 474	<b>M</b>		Put-and-take fishery	(5/6), 234
FH2	(3/4), 132	<i>Malassezia</i>	(7/8), 351	<b>Q</b>	
Fibre length	(3/4), 153	MALDI-TOF MS	(9/10), 362, 401	qPCR	(9/10), 437
First service conception	(3/4), 103	Management Factors	(11/12), 507	Qualitative methods	(1/2), 72
Fish ponds	(5/6), 234	MAP screening	(7/8), 304	<b>R</b>	
Fish welfare	(5/6), 234	Marking	(1/2), 4	Readability	(1/2), 4
Food-borne zoonoses	(7/8), 296	Mass spectrometry	(3/4), 147	Real-time PCR	(7/8), 304
Foot-and-mouth disease	(11/12), 484	Maturity	(1/2), 82	Reptile	(3/4), 160, 167
Foot pad dermatitis	(11/12), 453	Mesophilic digestion	(9/10), 417	RT-qPCR	(9/10), 437
Formalin inactivation	(5/6), 242	Microagglutination test	(5/6), 251	Ring trial	(7/8), 290
<b>G</b>		Microbial community	(9/10), 362, 409	Risk factors	(5/6), 202
Gait score	(11/12), 453	Microbiology	(11/12), 500	Rodent	(5/6), 242
Gastrointestinal	(7/8), 355	Microchip	(1/2), 4		
		Middle Germany	(5/6), 202		

Ruminal leiomyosarcoma	(7/8), 355	Sport horse	(1/2), 52	Urine culture	(7/8), 340
<b>S</b>		Stability	(3/4), 144	<b>V</b>	
Sample size	(5/6), 258	<i>Staphylococcus aureus</i>	(7/8), 290	Vaccine	(11/12), 474
Sampling interval	(5/6), 258	<i>Staphylococcus</i> species	(3/4), 147	Ventricle	(3/4), 160
Sensorineural deafness	(7/8), 269	<i>Streptococcus</i>	(5/6), 247	Veterinarians	(5/6), 225
Septic arthritis	(3/4), 138	Stocking	(5/6), 234	<i>Vibrio</i> spp.	(1/2), 48
Seroprevalence	(5/6), 202	Storage	(3/4), 144	Villi destruction	(3/4), 153
Serum	(11/12), 468	Sustainable vegetable products	(9/10), 362	Virulence	(1/2), 48
Serum antibodies	(5/6), 210	Surveillance	(5/6), 258	VRE	(9/10), 389
<i>Sheepox</i> virus	(7/8), 310	Survival	(1/2), 82	<b>W</b>	
Shrimps	(1/2), 48	<b>T</b>		Waardenburg syndrome	(7/8), 269
Significance	(11/12), 518	Technopathy	(9/10), 429	White spotting	(7/8), 269
<i>SILV</i>	(7/8), 269	Testudo	(3/4), 160	Working dogs	(1/2), 56
Slatted-floor	(9/10), 429	Tortoise	(3/4), 167	<b>Z</b>	
Slaughterhouse	(7/8), 296	Transport	(11/12), 462	Zoonosis	(5/6), 247
SLC2A2	(3/4), 132	Turkey	(1/2), 52		
SNT	(11/12), 474	Twin	(11/12), 527		
Soft cheese	(7/8), 290	<b>U</b>			
Soft palate	(9/10), 444	Ultrasound	(3/4), 167		
SOX10	(7/8), 269	Upper respiratory tract	(11/12), 500		
Specific antibodies	(11/12), 495	Urinary tract infection	(7/8), 340		
Sport fishing	(5/6), 234				

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 128,  
88–92 (2016)

© 2016 Schlütersche  
Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
ISSN 0005-9366

## Jahresindex 2015

### Autoren/Authors

#### A

Adaszek, Lukasz (7/8), 310  
Adler, Linda (3/4), 111

#### B

Benga, Laurentiu (7/8), 278  
Bereswill, Stefan (3/4), 98  
Blome, Sandra (5/6), 169  
Borges, Naida C. (9/10), 416  
Bratz, Katharina (3/4), 155  
Byomi, Ahmend M. (5/6), 188

#### C

Cramer, Kerstin (5/6), 240

#### D

Denzin, Nicolai (11/12), 495  
Diéguez, Francisco J. (9/10), 370  
Distl, Ottmar (7/8), 335

#### G

Gerds, Volker (11/12), 456  
Gethmann, Jörn (11/12), 478  
Girisgin, Ahmet Onur (7/8), 315  
Gölz, Greta (3/4), 163

#### H

Haag-Wackernagel, Daniel (1/2), 46  
Heinze, Juliane (1/2), 61  
Hekrlová, Alena (9/10), 397  
Hertwig, Stefan (3/4), 148  
Hilbert, Angela (7/8), 271  
Hoedemaker, Martina (5/6), 225  
Hohloch, Corinna (5/6), 200  
Huber, Ingrid (1/2), 24

#### I

Iglauer Franz (9/10), 362

#### K

Kern, Gesche (5/6), 233  
Klein, Günter (3/4), 132  
Kofler, Johann (7/8), 326  
Krömker, Volker (1/2), 76  
Kuchling, Sabrina (5/6), 193  
Kupca, Anne Martina (7/8), 285

#### L

Lambertz, Chrisian (9/10), 409  
Legler, Marko (7/8), 340  
Lehmann, Melanie (5/6), 209  
Lehmkuhl, Markus (11/12), 434  
Ljubičić, Iva (7/8), 257  
Lugert, Raimond (3/4), 90

#### M

Makoschey, Birgit (11/12), 451  
Matzat, Talena (5/6), 218  
Maurischat, Sven (1/2), 3  
Merten, Nina (9/10), 384  
Messelhäuber, Ute (3/4), 117  
Mischke, Reinhard (7/8), 289  
Müller, Kerstin (1/2), 70

#### O

Orquera, Stefanie (3/4), 141  
Ostovic, Mario (1/2), 14

#### P

Pees, Michael (1/2), 39  
Pfeffer, Martin (7/8), 297  
Piechotta, Marion (9/10), 402  
Pothmann, Harald (7/8), 319

#### R

Römel, Maria (11/12), 507

#### S

Scheuerle, Miriam C. (5/6), 177  
Schneider-Bühl, Lisa (1/2), 20  
Schulz, Bianka S. (7/8), 304  
Schulze, Christoph (9/10), 394  
Schusser, Gerald Fritz (9/10), 345, 376  
Schuster, Eva (9/10), 425  
Schwarz, Sabine (1/2), 34  
Špičić, Silvio (5/6), 183  
Sting, Reinhard (5/6), 204  
Stingl, Kerstin (3/4), 122  
Strube, Christina (11/12), 437  
Sutter, Gerd (11/12), 464

#### T

Toennes Stefan W. (5/6), 252

#### V

Vilcek, Stefan (1/2), 31  
Von Altmann, Alexandra (9/10), 350  
Von Messling, Veronika (11/12), 473  
Voslarova, Eva (9/10), 355

**Schlüsselwörter**

- A**  
 16S rRNA (5/6), 204; (7/8), 285  
 Abessinierkatze (9/10), 362  
 Adhärenz (3/4), 91  
*Adipofomes* (7/8), 340  
 Adjuvantien (11/12), 456  
 Afrikanische Schweinepest (5/6), 169  
 Ägypten (5/6), 188  
 ALHV-1 (5/6), 218  
 Alimentäre Übertragung (7/8), 271  
 Alternative Methoden (7/8), 258  
 Amerikanischer Riesenleberegel (5/6), 177  
*Anaplasma phagocytophilum* (7/8), 310  
 Anreicherungsmedium (3/4), 117  
 Apathie (1/2), 70  
 Applikationsart (11/12), 451  
*Arcobacter* (3/4), 163  
 Arthropoden (11/12), 437  
 Aufklärung (11/12), 434  
 Ausbreitung (5/6), 177  
 Autoinducer 2 (3/4), 112  
 Aviäre Influenza (11/12), 495
- B**  
 Bakterielle Infektion (7/8), 279; (9/10), 394  
 Bakterieller Tod (3/4), 122  
 Bakteriophagen (3/4), 132  
 Basler Taubenaktion (1/2), 46  
*Baylisascaris procyonis* (1/2), 34  
 Bereicherung (9/10), 355  
 Biber (9/10), 394  
 Biosicherheit (3/4), 132, 188  
 Biotyper (1/2), 24  
 Baden-Württemberg (1/2), 20  
 Bayern (5/6), 177  
 Blauzungenkrankheit (11/12), 478  
 Blutanalyse (9/10), 355  
 Bluttransfusion (9/10), 384  
 Blutungszeit (7/8), 289  
 Body Condition Scoring (7/8), 319  
 Böses Katarrhalfieber (5/6), 218  
 Bosnien und Herzegowina (5/6), 183  
 Bovine Spongiforme Enzephalopathie (11/12), 478  
 Bovines trächtigkeits-assoziiertes Glykoprotein (9/10), 402  
 Brille (9/10), 355  
 Bronchoalveolarlavage (7/8), 304  
 Bufadienolide (5/6), 252  
 Bufotoxin (5/6), 252
- C**  
*Campanulotes bidentatus compar* (1/2), 46; (3/4), 91  
*Campylobacter* (3/4), 98, 142, 148  
*Campylobacter coli* (3/4), 156  
*Campylobacter jejuni* (1/2), 46; (3/4), 105, 112  
*Campylobacter* spp. (3/4), 156  
 Chamäleon (1/2), 39  
*Chlamydia abortus* (5/6), 183  
*Chlamydia* sp. (1/2), 46  
 Chlamydienabort (5/6), 183  
*Columbicola columbae* (1/2), 46  
*Coxiella burnetii* (7/8), 271  
 CpHV-2 (5/6), 218  
*Cryptococcus neoformans* (1/2), 46
- D**  
 Dekontamination (3/4), 132  
 Dermatitis digitalis (7/8), 327  
 Detektionsmethoden (3/4), 122  
 Deutsches Schwarzkopfschaf (9/10), 409  
 Diagnostik (5/6), 169  
 Diphtherietoxin (5/6), 204  
 Durchfall (9/10), 362  
 Durch Zecken übertragbare Krankheiten (7/8), 310
- E**  
*Eimeria* spp. (5/6), 233  
 Eitrige Myositis (1/2), 70  
 Ektoparasiten (7/8), 315  
 EMA (3/4), 122  
 Endoparasiten (5/6), 233  
*Enterococcus faecium* (3/4), 155  
 EO-Wasser (3/4), 132  
 Epidemiologie (5/6), 188  
 Equine Infektiöse Anämie (11/12), 495  
*Erinaceus concolor* (7/8), 315  
 Erkrankungshäufigkeit (5/6), 225  
 Ethogramm (9/10), 355  
 Experimentelle Infektion (5/6), 169  
 Expertenmeinung (11/12), 495
- F**  
 FeLV (5/6), 209  
 Fettgehalt (9/10), 370  
 FT-IR (5/6), 204  
 Frühsommer-Meningo-enzephalitis (FSME) (7/8), 297  
 FSME-Risikogebiet (7/8), 297
- G**  
 Gastrointestinale Nematoden (7/8), 258  
 Geflügel (1/2), 3  
 Gelenk (9/10), 417  
 Gentechnisch veränderte Maus (7/8), 279  
 Genom (3/4), 148  
 Genotyp (3/4), 163  
 Genotypisierung (1/2), 31  
 Gesetzliche Grundlagen (11/12), 473  
 Gewebekammer (5/6), 240  
 Gezielte Wirkstofffreisetzung (9/10), 362
- H**  
 Haltung in Gefangenschaft (9/10), 355  
 Haltungsintensität (5/6), 225  
 Hämatokrit (9/10), 384  
 Hämolytische Anämie (9/10), 384  
 Helminthen (11/12), 437  
 Herpesviren (5/6), 218
- Heu (9/10), 345  
 Hg (7/8), 340  
 Histozytose (5/6), 200  
 Huhn (3/4), 105  
 Hunde (9/10), 397  
 Hyperthermie (1/2), 70
- I**  
 Igel (7/8), 315  
 Immundefizienz (7/8), 279  
 Immunoassay (5/6), 252  
 Impact Faktoren (11/12), 434  
 Impfstoffe (11/12), 437  
 Indikator (7/8), 297  
 Infektion (7/8), 289  
 Infektionsmedizin (11/12), 464  
 Infektionsrisiko (1/2), 76  
 Insektenfresser (7/8), 340  
 Internalisierung (3/4), 112  
 Intraalveolärer Druck (1/2), 76  
 Intra gastraler pH (9/10), 345  
 Invasion (3/4), 91  
 Involution (1/2), 76
- J**  
 Jagdliche Maßnahmen (11/12), 507
- K**  
 Klassische Schweinepest (11/12), 495  
 Klinisches Bild (1/2), 39  
 Klinische Symptome (5/6), 169  
 KNS (1/2), 61  
 Kollateralband (9/10), 417  
 Knochen (9/10), 417  
 Knorpel (9/10), 417  
 Kolonisationsresistenz (3/4), 98  
 Konditionsbeurteilung (7/8), 319  
 Konventionelle Methoden (1/2), 24  
 Korrelation (7/8), 319  
 Kosten-Nutzen-Analyse (11/12), 478  
 Kraftfutter (9/10), 345  
 Kroatien (5/6), 183  
 Kultureller Nachweis (3/4), 117
- L**  
 Lahmheit (9/10), 425  
 Laktationsnummer (5/6), 225  
 Lama (9/10), 409  
 Lebensmittel (3/4), 163  
 Lebensmittelsicherheit (1/2), 3  
 Leukämie (9/10), 351  
 Lineares Gemischtes (5/6), 193  
 Lungenwürmer (5/6), 233  
 Lymphozytendepletion (5/6), 200  
 Lyse (9/10), 425
- M**  
*M. granulomatis* (7/8), 285  
 MALDI-TOF (7/8), 285  
 MALDI-TOF MS (5/6), 204

- Massenspektrometrie (5/6), 252  
 Mastdauer (5/6), 193  
 Maul- und Klauenseuche (11/12), 495  
 MCFV-WTD (5/6), 218  
*Meleagris gallopavo* f. domestica (5/6), 240  
 Metabolischer Zustand (3/4), 122  
 Mikrobielle Flora (3/4), 105  
 Mikrobiota (3/4), 98  
 Milchkühe (5/6), 225; (9/10), 402  
 Milchleistung (5/6), 225  
 Milchprobe (9/10), 402  
 Milchproduktion (9/10), 370  
 Milchqualität (1/2), 61  
 Milchuntersuchung (7/8), 271  
 Milchvieh (5/6), 188; (9/10), 370  
 MKS-SAT2-Ausbruch (5/6), 188  
 Mortellaro (7/8), 327  
*Mycoplasma* (7/8), 304  
 Mykose (1/2), 39
- N**
- Nachweis (1/2), 39  
 Nematoden (5/6), 233  
 Neue Entwicklungen (11/12), 473  
 NSAID (5/6), 240  
 Nutztiere (11/12), 451
- O**
- Opportunisteninfektion (7/8), 279  
 Orale Immunisierung (11/12), 507  
 ORF 7 (1/2), 31  
 Organische Produktion (5/6), 233  
 Organische Säuren (3/4), 132  
 Ostdeutschland (1/2), 34  
 OvHV-2 (5/6), 218
- P**
- Parasitenkontrolle (7/8), 258  
 Pathologie (7/8), 279  
 Pathologisch-anatomische Befunde (5/6), 169  
 PCR (7/8), 304, 310  
 PCR-SSCP (3/4), 105  
 Pektin-Lezithin (9/10), 345  
 Periphere Nerven (9/10), 350  
 Pferd (9/10), 345  
 Pferderennsport (7/8), 335  
 Phagen (3/4), 148  
 Phageneinsatz (3/4), 142  
 Phagenrezeptor (3/4), 142  
 Pilz (1/2), 39  
 Pilzinfektion (7/8), 279  
 Plättchenaggregation (7/8), 289  
 Plättchenfunktionsanalysegerät (7/8), 289  
 PMA (3/4), 122  
 Pneumonie (9/10), 425  
 Polymyositis (1/2), 70  
 Porzine Circoviren assoziierte Krankheiten (5/6), 200  
 Prävalenz (3/4), 163  
 Primäre Hämostase (7/8), 289  
 Probiotikum (3/4), 156  
*Procyon lotor* (1/2), 34
- Prophylaxe (11/12), 437  
 Prostaglandin (5/6), 240  
 Proteingehalt (9/10), 370  
 Protektive  
 Antikörperkonzentration (9/10), 376  
 Protozoen (9/10), 362; (11/12), 437  
 PRRSV (1/2), 31
- Q**
- Quantitative PCR (5/6), 200
- R**
- Real-time PCR (3/4), 122  
 Reassortantes Virus (1/2), 20  
 Rekombinante Antigene (11/12), 437  
 Rekombinante Impfstoffe (11/12), 464  
 Reptil (1/2), 39  
 Reproduktionsleistung (9/10), 370  
 Resistenz (9/10), 394  
 Resistenzmechanismus (3/4), 142  
 Respiratorische Krankheiten (7/8), 304  
 Rind (7/8), 327; (9/10), 417  
 Risikofaktoren (5/6), 233  
 RNA-Interferenz (5/6), 209  
*rpoB* (5/6), 204  
 Rückenfettdicke (7/8), 319
- S**
- S. aureus* (1/2), 61  
 Salizylsäure Paste (7/8), 327  
*Salmonella* sp. (1/2), 46  
 Salmonellen (1/2), 3  
 Schaf (5/6), 233; (7/8), 258  
 Schlachttechnologie (3/4), 132  
 Schlacht- und Fleischuntersuchung (SFU) (5/6), 193  
 Schlachtung (1/2), 3  
 Schnelltest (9/10), 376  
 Schwein (1/2), 15, 20; (3/4), 156; (9/10), 351  
 Schweinegesundheit (5/6), 193  
 Schweineinfluenza (1/2), 20  
 Segler (7/8), 340  
 Septikämie (9/10), 394  
 Serologie (1/2), 20; (7/8), 297  
 Serologische Überwachung (11/12), 507  
 Sequenzierung (3/4), 105  
 SIRS (7/8), 289  
 Small interfering RNA (5/6), 209  
 Stabilität (3/4), 148  
 Stomatitis (7/8), 285  
 Straßentaube (1/2), 46  
 Subklinisch (1/2), 61
- T**
- T-Zell-Lymphom (9/10), 351  
 Taubenkrankheiten (1/2), 46  
 Tetanus-Antitoxin (9/10), 376  
 Tetanusprophylaxe (9/10), 376  
 Tetracyclin (7/8), 326  
 Therapie (5/6), 209
- Thermophile  
*Campylobacter* spp. (3/4), 117, 132  
 Tiergesundheitsökonomie (11/12), 478  
 Tiermodelle (3/4), 98  
 Tierseuche (11/12), 478  
 Toxikologische Analyse (5/6), 252  
 Türkei (7/8), 315  
 Triclabendazol (5/6), 177  
 Trockenmasseaufnahme (9/10), 409
- U**
- Überlebensrate (9/10), 384  
 Ultraschall (9/10), 417  
 Unschädlichkeit (11/12), 451
- V**
- Vektor-übertragene Krankheiten (9/10), 397  
 Vergiftung durch Krötengift (5/6), 252  
 Verhalten (1/2), 15  
 Veterinärisolate (1/2), 24  
 Veterinärvakzinen (11/12), 456  
 Virologische Überwachung (11/12), 507  
 Virulent (3/4), 148  
 Virulenzgene (3/4), 163  
 Vollblut (7/8), 335
- W**
- Waschbär (1/2), 34  
 Waschung (7/8), 327  
 Wasserschildkröte (9/10), 425  
 Weicher Boden (1/2), 15  
 Weideverhalten (9/10), 409  
 Wiederholbarkeit (7/8), 319  
 Wiederkäuer (5/6), 218  
 Wild (5/6), 177  
 Wilde Bisons (7/8), 310  
 Wildschwein (1/2), 31  
 Wirksamkeit (11/12), 451  
 Wissenschaftskommunikation (11/12), 434  
 Wohlergehen (1/2), 15  
*Wohlfahrtiimonas chitiniclastica* (7/8), 285  
 Wundkomplikation (9/10), 425
- X**
- XY-testikuläre DSD (7/8), 335
- Z**
- Zellzahl (1/2), 61  
 Zentralnervensystem (9/10), 351  
 Zoologischer Garten (5/6), 218  
 Zoonose (1/2), 34, 46; (9/10), 397; (11/12), 464  
 Zulassungsprozess immunologischer Tierarzneimittel (11/12), 473

**Keywords**

<b>A</b>		<i>C. coli</i>	(3/4), 155	Food safety	(1/2), 3
16S rRNA	(5/6), 204; (7/8), 285	Chicken	(3/4), 104	FT-IR	(5/6), 204
Abyssinian	(9/10), 363	<i>Chlamydia abortus</i>	(5/6), 183	Fungus	(1/2), 40
Adherence	(3/4), 90	<i>Chlamydia</i> spp.	(1/2), 47	<b>G</b>	
Adjuvants	(11/12), 456	Classical swine fever	(11/12), 497	Gastrointestinal nematodes	(7/8), 257
African swine fever	(5/6), 169	Clinical findings	(1/2), 40	Genetically modified mice	(7/8), 257
AIHV-1	(5/6), 218	Clinical picture	(5/6), 169	Genetic typing	(1/2), 31
Alimentary transmission	(7/8), 272	Collateral ligament	(9/10), 416	Genome	(3/4), 148
Alternative parasite control	(7/8), 257	Colonization resistance	(3/4), 98	Genotype	(3/4), 163
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	(7/8), 310	<i>Columbicola columbae</i>	(1/2), 47	German blackhead	
Animal disease	(11/12), 478	Concentrate	(9/10), 345	mutton sheep	(9/10), 409
Animal health economics	(11/12), 478	Conventional methods	(1/2), 24	Giant liver fluke	(5/6), 177
Animal models	(3/4), 98	Cost-benefit analysis	(11/12), 478	Grazing behaviour	(9/10), 409
Apathy	(1/2), 70	<i>Coxiella burnetii</i>	(7/8), 272		
<i>Apodiformes</i>	(7/8), 340	CNS	(1/2), 62		
Application route	(11/12), 451	CpHV-2	(5/6), 218		
<i>Arcobacter</i>	(3/4), 163	Croatia	(5/6), 183		
Arthropods	(11/12), 437	<i>Cryptococcus neoformans</i>	(1/2), 47	<b>H</b>	
Autoinducer-2	(3/4), 111	Culture-based detection	(3/4), 118	Hay	(9/10), 345
Avian influenza	(11/12), 496			Hedgehog	(7/8), 315
		<b>D</b>		Helminths	(11/12), 437
<b>B</b>		Dairy cattle	(5/6), 188; (9/10), 370	Hematocrit	(9/10), 384
Bacterial death	(3/4), 122	Dairy cows	(5/6), 226; (9/10), 403	Hemolytic anemia	(9/10), 384
Bacterial infection	(7/8), 278; (9/10), 394	Decontamination	(3/4), 132	Herpesvirus	(5/6), 218
Bacteriophages	(3/4), 132	Deer	(5/6), 177	Hg (7/8), 340	
Backfat thickness	(7/8), 320	Depletion of lymphocytes	(5/6), 200	Histiocytosis	(5/6), 200
Baden-Württemberg	(1/2), 20	Detection	(1/2), 40	Horse	(9/10), 345
Bavaria	(5/6), 177	Detection methods	(3/4), 122	Horse racing sport	(7/8), 335
<i>Baylisascaris procyonis</i>	(1/2), 34	Diagnosis	(5/6), 169	Hunting measures	(11/12), 509
Beaver	(9/10), 394	Diarrhoea	(9/10), 363	Hyperthermia	(1/2), 70
Behavior	(1/2), 3	Digital dermatitis	(7/8), 326		
Biosecurity	(3/4), 132, 188	Diphtheria toxin	(5/6), 204	<b>I</b>	
Biotyper	(1/2), 24	Dog	(9/10), 397	Immunoassay bufadienolides	(5/6), 252
Bleeding time	(7/8), 289	Dry matter intake	(9/10), 409	Immunodeficiency	(7/8), 278
Blood analysis	(9/10), 355			Impact factors	(11/12), 434
Blood transfusion	(9/10), 384	<b>E</b>		Incidence of disease	(5/6), 226
Bluetongue disease	(11/12), 478	Eastern Germany	(1/2), 34	Infection	(7/8), 289
Body condition	(7/8), 320	Ectoparasites	(7/8), 315	Infection risk	(1/2), 76
Body condition scoring	(7/8), 320	<i>Eimeria</i> spp.	(5/6), 233	Infectious diseases	(11/12), 464
Bone	(9/10), 416	Egypt	(5/6), 188	Indicator	(7/8), 297
Bosnia and Herzegovina	(5/6), 183	EMA	(3/4), 122	Insectivorous birds	(7/8), 340
Bovine pregnancy-associated glycoproteins	(9/10), 403	Endoparasites	(5/6), 233	Internalisation	(3/4), 111
Bovine spongiform encephalopathy	(11/12), 478	Enlightenment	(11/12), 434	Intra alveolar pressure	(1/2), 76
Bronchoalveolar lavage	(7/8), 304	Enrichment	(9/10), 355	Intragastric pH	(9/10), 345
BSE	(11/12), 478	Enrichment broth	(3/4), 118	Invasion	(3/4), 90
Bufotoxin	(5/6), 252	<i>Enterococcus faecium</i>	(3/4), 155	Involution	(1/2), 76
		EO water	(3/4), 132		
<b>C</b>		Epidemiology	(5/6), 188	<b>J</b>	
<i>Campanulotes bidentatus compar</i>	(1/2), 47	Equine infectious anaemia	(11/12), 496	Joint	(9/10), 416
<i>Campylobacter</i>	(3/4), 98, 141	<i>Erinaceus concolor</i>	(7/8), 315		
<i>Campylobacter jejuni</i>	(1/2), 47; (3/4), 90, 104, 111	Ethogram	(9/10), 355	<b>L</b>	
<i>Campylobacter</i> spp.	(3/4), 148, 155	Experimental infection	(5/6), 169	Lameness	(9/10), 425
Captive-rearing	(9/10), 355	Expert opinion	(11/12), 496	Legal framework	(11/12), 473
Cartilage	(9/10), 416	<b>F</b>		Leukemia	(9/10), 350
Cattle	(7/8), 326	Farm animals	(11/12), 451	Licensing process for immunological veterinary medicinal products	(11/12), 473
Cattle	(9/10), 416	Fat content	(9/10), 370	Linear mixed models (LMM)	(5/6), 194
Central nervous system	(9/10), 350	Fattening duration	(5/6), 194	Llama	(9/10), 409
Chameleon	(1/2), 40	FeLV therapy	(5/6), 209	Lungworms	(5/6), 233
		Feral pigeons	(1/2), 47	Lysis	(9/10), 425
		FMD SAT2 outbreak	(5/6), 188		
		Food	(3/4), 163		
		Foot-and-mouth disease	(11/12), 497		

- M**
- M. granulomatis* (7/8), 285  
MALDI-TOF (7/8), 285  
MALDI-TOF MS (5/6), 204  
Malignant catarrhal fever (5/6), 218  
Management (5/6), 226  
Mass spectrometry (5/6), 252  
MCFV-WTD (5/6), 218  
Meat inspection (5/6), 194  
*Meleagris gallopavo* f. *domestica* (5/6), 241  
Metabolic state (3/4), 122  
Microbial community (3/4), 104  
Microbiota (3/4), 98  
Milk production (9/10), 370  
Milk quality (1/2), 62  
Milk samples (9/10), 403  
Milk study (7/8), 272  
Milk yield (5/6), 226  
Mortellaro (7/8), 326  
Mycosis (1/2), 40; (7/8), 278  
*Mycoplasma* (7/8), 304
- N**
- Nematodes (5/6), 233  
New developments (11/12), 473  
NSAID (5/6), 241  
Number of lactation (5/6), 226
- O**
- Opportunistic infection (7/8), 278  
Oral immunization (11/12), 508  
ORF7 (1/2), 31  
Organic acids (3/4), 132  
Organic production (5/6), 233  
Ovine enzootic abortion (5/6), 183  
OvHV-2 (5/6), 218
- P**
- Pathology (5/6), 169; (7/8), 278  
PCR (7/8), 304, 310  
PCR-SSCP (3/4), 104  
Pectin-lecithin (9/10), 345  
Peripheral nerves (9/10), 350  
Phage (3/4), 148  
Phage receptor (3/4), 141  
Phage treatment (3/4), 141  
Pig (1/2), 14, 20; (3/4), 155; (9/10), 350  
Pigeon action of Basel (1/2), 47  
Pigeon diseases (1/2), 47  
Pig health (5/6), 194  
Platelet aggregation (7/8), 289  
Platelet function analyser (7/8), 289  
PMA (3/4), 122  
Pneumonia (9/10), 425  
Polymyositis (1/2), 70  
Porcine circovirus associated disease (5/6), 200  
Post-mortem findings (5/6), 194  
Poultry (1/2), 3  
Prevalence (3/4), 163  
Primary haemostasis (7/8), 289  
Probiotics (3/4), 155  
*Procyon lotor* (1/2), 34
- Prophylaxis (11/12), 437  
Prostaglandin (5/6), 241  
Protective antibody levels (9/10), 377  
Protein content (9/10), 370  
Protozoa (9/10), 363; (11/12), 437  
PRRSV (1/2), 31  
Purulent myositis (1/2)
- Q**
- Quantitative PCR (5/6), 200
- R**
- Raccoon (1/2), 34  
Real-time PCR (3/4), 122  
Reassortant virus (1/2), 20  
Recombinant antigens (11/12), 437  
Relationship (7/8), 320  
Resistance (9/10), 394  
Resistance mechanism (3/4), 141  
Respiratory disease (7/8), 304  
Repeatability (7/8), 320  
Reproductive performance (9/10), 370  
Reptile (1/2), 40  
Risk area (7/8), 297  
Risk factors (5/6), 233  
RNA interference (5/6), 209  
*rpoB* (5/6), 204  
Ruminants (5/6), 218
- S**
- S. aureus* (1/2), 62  
Salicylic acid paste (7/8), 326  
*Salmonella* (1/2), 3  
*Salmonella* spp. (1/2), 47  
Science communication (11/12), 434  
Septicaemia (9/10), 394  
Serological monitoring (11/12), 508  
Serology (1/2), 20; (7/8), 297  
Sequencing (3/4), 104  
Sheep (5/6), 233; (7/8), 257  
SIRS (7/8), 289  
Slaughter (1/2), 3  
Slaughter technology (3/4), 132  
Small interfering RNA (5/6), 209  
Soft surface (1/2), 14  
Somatic cell count (1/2), 62  
Spectacles (9/10), 355  
Spread (5/6), 177  
Stability (3/4), 148  
Stomatitis (7/8), 285  
Subclinical (1/2), 62  
Survival rate (9/10), 384  
Subunit vaccine (11/12), 437  
Swifts (7/8), 340  
Swine influenza (1/2), 20
- T**
- T-cell lymphoma (9/10), 350  
Targeted drug delivery (9/10), 363  
Tetanus antitoxin (9/10), 377  
Tetanus prevention (9/10), 377  
Tetanus quick stick (TQS) (9/10), 377
- Tetracycline (7/8), 326  
Thermotolerant  
*Campylobacter* spp. (3/4), 118, 132  
Thoroughbred (7/8), 335  
Tick-borne diseases (7/8), 310  
Tick-borne encephalitis (TBE) (7/8), 297  
Tissue cage (5/6), 241  
Toad poisoning (5/6), 252  
Toxicological analysis (5/6), 252  
Triclabendazole (5/6), 177  
Turkey (7/8), 315  
Turtle (9/10), 425
- U**
- Ultrasound (9/10), 416
- V**
- Vaccine efficacy (11/12), 451  
Vaccine safety (11/12), 451  
Vector-borne disease (9/10), 397  
Veterinary bacterial isolates (1/2), 24  
Veterinary vaccines (11/12), 456  
Viral vector vaccines (11/12), 464  
Virological monitoring (11/12), 508  
Virulence genes (3/4), 163  
Virulent (3/4), 148
- W**
- Washing (7/8), 326  
Welfare (1/2), 14  
Wild bison (7/8), 310  
Wild boar (1/2), 31  
*Wohlfahrtiimonas chitiniclastica* (7/8), 285  
Wound complication (9/10), 425
- X**
- XY testicular DSD (7/8), 335
- Z**
- Zoological garden (5/6), 218  
Zoonosis (1/2), 34, 47; (9/10), 397; (11/12), 464