

**DVG-Tagung Fachgruppe „Parasitologie und parasitäre Erkrankungen“  
Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig, 17.-19. Juni 2009**

Die DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten" tagt im Jubiläumsjahr der Universität vom 17. bis 19. Juni 2009 zum zweiten Mal nach 2003 in Leipzig.

Auf den Jahrestagungen tauschen sich an der Veterinärparasitologie interessierte Tierärzte, Ärzte und Biologen über aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse aus, wobei das Schwergewicht in der Anwendung liegt.

Organisiert wird die Tagung im neu errichteten Lehrgebäude der Fakultät, dem Herbert-Gürtler-Haus, vom Institut für Parasitologie.

Für die Teilnahme werden 15 ATF-Stunden angerechnet.

Informationen zur Anmeldung unter

<http://www.dvg-parasitologie.de/>

A. Dauschies

**DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten"**  
**17. bis 19. Juni 2009,**  
**Leipzig.**  
**Programmübersicht**

**Mittwoch**

Uhrzeit	Thema
14.00 – 16.00	Begrüßung Gastreferat: K. Pfister Vektorenübertragene Erkrankungen I
16.00 – 16.30	Kaffeepause
16.30 – 18.15	Vektorenübertragene Erkrankungen II

**Donnerstag**

Uhrzeit	Thema
09.00 – 10.30	Parasitosen bei Pferd und Wiederkäuer - Diagnostik
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.45	Parasitosen bei Pferd und Wiederkäuer – Epidemiologie und Bekämpfung
12.45 – 14.00	Mittagspause
14.00 – 15.45	Parasitosen bei Hund und Katze – Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung
15.45 – 16.15	Kaffeepause
16.15 – 17.30	Parasitosen bei Geflügel und Schwein

**Freitag**

Uhrzeit	Thema
09.00 – 10.30	Gastreferat: E. Lücker Zoonosen I
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 13.00	Zoonosen II Heimtiere & Exoten
13.00 – 14.15	Mittagspause
14.15 – 16.15	Infektionsmodelle und molekulare Parasitologie Verabschiedung

## Tagungsprogramm

Mittwoch, 17.06.2009		
14.00		Tagungsbeginn Hörsaal, Herbert-Gürtler-Haus, An den Tierkliniken 5, 04103 Leipzig
14.00-14.15		Eröffnung und Begrüßung
14.15-15.00	P1	Arthropoden und dadurch übertragene Infektionen in einer sich verändernden (Um)welt K. Pfister*, B. Beran, P. de Mendonça, P. Beelitz
Vektorenübertragene Erkrankungen		
15.00-15.15	V1	Large scale monitoring of putative vectors of BTV-8 in Germany F. J. Conraths, B. Bauer, C. Bauer, H.-J. Bätza, M. Beer, P.-H. Clausen, M. Geier, J. Gethmann, E. Kiel, G. Liebisch, A. Liebisch, H. Mehlhorn, G. Schaub, D. Werner, B. Hoffmann
15.15-15.30	V2	Distribution and abundance of biting midges, the potential vectors of bluetongue disease, in Switzerland C. Kaufmann, F. Schaffner, A. Tschuor, A. Mathis
15.30-15.45	V3	Zur Wirtstierpräferenz von Gnitzen ( <i>Culicoides</i> spp.): Bestimmung der Blutmahlzeiten mittels spezies-spezifischer Primer und Sequenzanalyse S. Bartsch, B. Bauer, P.-H. Clausen, S. Steuber
15.45-16.00	V4	Evaluierung gebräuchlicher und neuer Methoden zum Schutz von Bullen gegen <i>Culicoides</i> spp. und anderen hämatophagen Nematoceren am Beispiel der Besamungsstation von Schmergow, Brandenburg B. Bauer, A. Jandowsky, E. Schein, D. Mehlitz, P.-H. Clausen
16.00-16.30		Kaffeepause
16.30-16.45	V5	Insektizidbehandelte Netze zur Bekämpfung von tiermedizinisch bedeutenden Vektoreuseuchen K. M. A. Rohrmann, N. Geerike, P.-H. Clausen, B. Bauer, D. Mehlitz, E. Schein, R. Mathis, W. Mauer, K. Frenzel, B. Rößler, K. J. Peters
16.45-17.00	V6	Arthropoden-übertragene Infektionen bei Hunden auf Kap Verde S. Götsch, M. Leschnik, G. Duscher, J. P. Burgstaller, A. Joachim
17.00-17.15	V7	Zur Verbreitung und Vorkommenshäufigkeit von <i>Babesia canis</i> und der Auwaldzecke ( <i>Dermacentor reticulatus</i> ) im Saarland D. Ruffing, F. Marholdt, C. Silaghi, K. Pfister, P. Beelitz
17.15-17.30	V8	Hirschlausfliegen als Vektor tier- und humanpathogener Erreger? G. Duscher, M. L. Meli, R. Hofmann-Lehman, H. Lutz, A. Joachim
17.30-17.45	V9	Prävalenz von <i>Anaplasma phagocytophilum</i> und Ko-infektionen mit <i>Borrelia</i> spp. in Schildzecken ( <i>Ixodes ricinus</i> ) im Raum Hannover C. Strube, V. Montenegro, S. Junge, C. Epe, T. Schnieder
17.45-18.00	V10	Canine <i>Anaplasma phagocytophilum</i> -Infektion: Molekulare Differenzierung beteiligter Stämme C. Silaghi, B. Kohn, F. Kunow, D. Galke, L. M. Friche Passos, C. Thiel, I. Nolte, K. Pfister
18.00-18.15	V11	Emergence of <i>Aedes japonicus</i> in Central Europe F. Schaffner, C. Kaufmann, A. Mathis
		Kongressabend

Donnerstag, 18.06.2009

Parasitosen bei Pferd und Wiederkäuer - Diagnostik

09.00-09.15	V12	Comparison of coprological and molecular techniques for the diagnosis of <i>Anoplocephala perfoliata</i> infection of the horse I. Chlastáková, E. Vavrouchová, Š. Bodeček, M. Kamler, B. Koudela
09.15-09.30	V13	Ergebnisse serologischer Untersuchungen im Zusammenhang mit dem ersten in Deutschland beschriebenen Fall boviner Besnoitiose G. Schares, W. Basso, H. Wilking, F. J. Conraths, M. Majzoub, A. Rostaher, J. Selmair, N. S. Gollnick
09.30-09.45	V14	Ein Ausbruch boviner Besnoitiose in Deutschland: Pathomorphologische Befunde M. Majzoub, W. Breuer, N. S. Gollnick, A. Rostaher, G. Schares, W. Hermanns
09.45-10.00	V15	Evaluation of the FAMACHA® anaemia scoring for detecting <i>Haemonchus contortus</i> infections in Swiss goat flocks M. C. Scheuerle, M. Mahling, K. Pfister
10.00-10.15	V16	Entwicklung eines Milch- und Serum-ELISAs zur Detektion der Infektion mit <i>Teladorsagia circumcincta</i> bei der Ziege I. Biedermann, R. Koopmann, G. von Samson-Himmelstjerna, J. Demeler
10.15-10.30	V17	Identifizierung von stark mit Magen- und Darmwürmern befallenen ersösommrigen Kälbern anhand unabhängiger, nicht-invasiver Biomarker J. Demeler, N. Kleinschmidt, R. H. G. Müller, R. Koopmann, G. von Samson-Himmelstjerna
10.30-11.00	Kaffeepause	

Parasitosen bei Pferd und Wiederkäuer – Epidemiologie und Bekämpfung

11.00-11.15	V18	Untersuchungen von Tankmilchproben mittels ELISA zur Feststellung der Seroprävalenz des Rinderlungenwurmes im Norden Deutschlands A.-M. Klewer, C. Strube, A. B. Forbes, T. Schnieder
11.15-11.30	V19	Nachweis von <i>Parafilaria bovicola</i> in einem Galloway-Zuchtbetrieb in Bayern D. Hamel, K. Pfister
11.30-11.45	V20	Epidemiologische Erhebung des Endoparasitenbefalls bei Neuweltkameliden im Süddeutschen Raum C. Schlögl, S. Bork-Mimm, K. Pfister
11.45-12.00	V21	Untersuchungen zur Wirksamkeit von Pyrantelmonat gegen kleine Strongyliden bei Pferden in Brandenburg J. Fischer, B. Hinney, K.-H. Zessin, G. v. Samson-Himmelstjerna, P.-H. Clausen
12.00-12.15	V22	Vorkommen und Verbreitung von Insektizidresistenzen bei Fliegen ( <i>Musca domestica</i> L.) in Milchviehbetrieben Brandenburgs A. Jandowsky, E. Schein, P.-H. Clausen, K. Sievert, B. Bauer
12.15-12.30	V23	Die Rolle von P-Glycoprotein in der Resistenzentwicklung des Magen-Darm-Strongyliden <i>Ostertagia ostertagi</i> gegen Albendazol S. Pachnicke, W. Blackhall, D. Kerboeuf, A. van Zeveren, J. Vercruysse, G. von Samson-Himmelstjerna
12.30-12.45	V24	Bekämpfung der Stallkokzidiose durch <i>Eimeria bovis</i> und <i>Eimeria zuernii</i> beim Kalb mit Toltrazuril unter Feldbedingungen im Vergleich mit Diclazuril und einer unbehandelten Kontrollgruppe F. Rödder, H.-C. Mundt, A. Dauschies, H. Mengel
12.45-14.00	Mittagspause	

Parasitosen bei Hund und Katze – Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung

14.00-14.15	V25	Vorkommen von <i>Angiostrongylus vasorum</i> und <i>Crenosoma vulpis</i> bei Hunden in Deutschland von September 2007 bis März 2009 D. Barutzki, R. Schaper
14.15-14.30	V26	Autochthone Infektion mit dem Augenvurm <i>Thelazia callipaeda</i> bei einem Hund in

		Süddeutschland J. Magnis, T. Nauke, P. Deplazes, M. Schnyder
14.30-14.45	V27	Ektoparasiten bei Hunden und Katzen in Albanien D. Xhaxhiu, I. Kusi, D. Rapti, M. Visser, M. Knaus, T. Lindner, S. Rehbein
14.45-15.00	V28	Allopurinol-Therapie bei importierten Hunden mit Leishmaniose in einem nicht endemischen Gebiet M. Helm, D. Schaarschmidt, W. Müller, F. Grimm, P. Deplazes
15.00-15.15	V29	Die Wirksamkeit von Emodepsid plus Praziquantel Tabletten (Profender® Tabletten für Hunde) gegen immature und mature Nematodeninfektionen bei Hunden unter Labor- und Feldbedingungen. G. Altreuther, I. Schröder, A. Schimmel, S. Charles, T. Bach, K. J. Krieger <sup>1</sup>
15.15-15.30	V30	Untersuchungen zur Wirksamkeit von Emodepsid plus Praziquantel Tabletten (Profender® Tabletten für Hunde) gegen immature Askaridenstadien ( <i>Toxocara canis</i> und <i>Toxascaris leonina</i> ) unter Laborbedingungen S. Wolken, G. Altreuther, I. Schröder, F. Kraemer, T. Schnieder, K. J. Krieger
15.30-15.45	V31	Larvizide und adultizide Behandlung von mit <i>Angiostrongylus vasorum</i> experimentell infizierten Hunden: diagnostischer, klinischer und pathologischer Verlauf M. Schnyder, P. Ossent, P. Webster, L. Kohler, J. Heine, P. Deplazes
15.45-16.15	Kaffeepause	
Parasitosen bei Schwein und Geflügel		
16.15-16.30	V32	Antigenspezifische Immunantwort gegen <i>Iso spor a suis</i> – <i>in vitro</i> Untersuchungen zur Immunologie der Saugferkelkokzidiose H. L. Worliczek, W. Gerner, A. Saalmüller, A. Joachim
16.30-16.45	V33	Serotypisierung von <i>Toxoplasma gondii</i> -Infektionen bei Hühnern und Puten mit Hilfe eines Peptid-Mikroarray-Verfahrens P. Maksimov, W. Basso, A. Beckert, B. Bangoura, J. Zerweck, M. Schutkowski, F. J. Conraths, G. Schares
16.45-17.00	V34	Einsatz von Kokzidioseimpfstoffen zur Bekämpfung von Kokzidiostatikaresistenzen I. Guillot, A. H. Foulmann, U. Löhren
17.00-17.15	V35	Experimentelle Untersuchungen zur oralen Immunisierung von Puten gegen Histomonose D. Liebhart, M. Windisch, M. Hess
17.15-17.30	V36	Evaluation Of Some Recombinant Anti- <i>Eimeria Tenella</i> -Antibody Fragments Developed In Feed Pea To Control Chicken Coccidiosis. R. E. Khalafalla, D. Jahn, V. Dyachenko, A. Dausgschies
	Kongressabend	

Freitag, 19.06.2009		
09.00-09.45	P2	Lebensmittelassoziierte parasitäre Zoonosen – alte Probleme und neue Herausforderungen Katharina Möhl, Karsten Fehlhaber, Martina Ludewig, Ernst Lücker
Zoonosen		
09.45-10.00	V37	Überblick über <i>Trichinella</i> -Infektionen bei Haus- und Wildtieren in der Schweiz C. F. Frey, M. E. Schuppers, N. Müller, K. Nöckler, A. Marinculić, E. Pozio, M. P. Ryser-Degiorgis, W. Zimmermann, U. Kihm, B. Gottstein
10.00-10.15	V38	<i>Toxoplasma gondii</i> : Potenzielle tierische Infektionsquellen in der Schweiz A. E. Berger-Schoch, C. F. Frey, D. Bernett, D. Herrmann <sup>3</sup> , N. Müller, G. Schares, B. Gottstein
10.15-10.30	V39	Molekulare Charakterisierung von <i>Toxoplasma gondii</i> -Oozysten in Deutschland D. C. Herrmann, N. Pantchev, M. Globokar Vrhovec, D. Barutzki, H. Wilking, F. J. Conraths, G.

		Schares
10.30-11.00		Kaffeepause
11.00-11.15	V40	Echinococcose in Litauen M. Šarkūnas, R. Bružinskaitė, A. Marcinkutė, A. Mathis, P. Deplazes
11.15-11.30	V41	Epidemiologie der Echinococcose in Kirgistan I. Ziadinov, B. Mutunova, P. Torgerson, A. Mathis, P. Deplazes
11.30-11.45	V42	Pseudoskabies beim Menschen durch humanpathogene Grabmilben ( <i>Sarcoptes canis</i> , <i>Sarcoptes bovis</i> und <i>Trixacarus caviae</i> ) W. Beck
11.45-12.00	V43	Occurrence and molecular characterisation of <i>Cryptosporidium parvum</i> from European hedgehogs ( <i>Erinaceus europaeus</i> ). V. Dyachenko, Y. Kuhnert, S. Gawłowska, M. Etzold, R. Schmaeschke, A. Dauschies
Parasitosen bei Heimtieren und Exoten		
12.00-12.15	V44	Alveoläre Echinokokkose bei einem Rotnackentwallaby ( <i>Macropus rufogriseus</i> ) M. Peters, J. Kilwinski, P. Wohlsein, F. J. Conraths
12.15-12.30	V45	Enzephalitozoonose: Pathohistologische Veränderungen bei Kaninchen mit klinischer Manifestation und mit latenter Infektion J. Csokai, A. Gruber, A. Joachim, F. Künzel
12.30-12.45	V46	Parasitenbefall bei Reptilien unter dem besonderen Fokus des Chamäleons S. Biallas, F. Mutschmann
12.45-13.00	V47	Bemerkungen zum Vorkommen und zur Pathologie von <i>Soricimyxum fegati</i> (Myxozoa) – einer warmblüterpathogenen Spezies in Deutschland F. Mutschmann
13.00-14.15		Mittagessen
Infektionsmodelle und molekulare Parasitologie		
14.15-14.30	V48	Erste <i>in vitro</i> -Isolierung von <i>Besnoitia besnoiti</i> aus einem chronisch infizierten Rind in Deutschland G. Schares, W. Basso, M. Majzoub, H. C. E. Cortes, A. Rostaher, J. Selmair, W. Hermanns, F. J. Conraths, N. S. Gollnick
14.30-14.45	V49	Untersuchungen zur Wanderfähigkeit infektiöser <i>Ancylostoma caninum</i> Larven in Gegenwart verschiedener Anthelminthika C. Welz, S. Streichan, T. Schnieder
14.45-15.00	V50	Anti-inflammatorische Wirkung als möglicher protektiver Mechanismus von Vakzinen am Beispiel einer Vakzine gegen den Malaria-Erreger <i>Plasmodium chabaudi</i> in der Maus J. Krücken, D. Delić, H. Pauen, A. Wojtalla, M. El-Khadragy, M. A Dkhil, H. Mossmann, F. Wunderlich
15.00-15.15	V51	Charakterisierung der <i>cir</i> Multigenfamilie und ihre Bedeutung für die Sequestrierung bei <i>Plasmodium chabaudi</i> Malaria-Infektionen in der Maus P. Ebbinghaus, G. von Samson-Himmelstjerna, J. Krücken
15.15-15.30	V52	Transkriptionsunterschiede zwischen den präadulten hypobiotischen und den nicht hypobiotischen L5 des bovinen Rinderlungenwurms <i>Dictyocaulus viviparus</i> E.-M. Laabs, C. Strube, T. Schnieder
15.30-15.45	V53	Überprüfung neuronaler Rezeptoren bei parasitischen Nematoden und <i>Caenorhabditis elegans</i> auf ihre Beteiligung am Wirkmechanismus des Anthelminthikums Emodepsid. S. Miltsch, N. Krüger, J. Krücken, A. Harder, G. von Samson-Himmelstjerna
15.45-16.00	V54	<i>Cryptosporidium parvum</i> <i>in vitro</i> assay to assess disinfectants efficacy on coccidian oocysts M. Shahiduzzaman, V. Dyachenko, R. Schmäschke, A. Dauschies
16.00-16.15		Verabschiedung

## Posterliste

- P1 Nachweis von *Toxocara vitulorum* in einem Mutterkuh-Betrieb in Bayern  
D. Hamel, R. G. Ebner, K. Pfister
- P2 Erster autochthoner Fall einer *Dirofilaria (Nochtiella) repens* Infektion bei einem Hund in Österreich – ein Fallbericht  
M. Löwenstein, E. Spallinger
- P3 Prävalenz von *Tritrichomonas foetus* in Kotproben von Katzen in Deutschland  
B. U. Klein, I. Langbein-Detsch, A. Heusinger
- P4 Untersuchung zur stadienspezifischen Transkriptionsrate des Latrophilin-ähnlichen Proteins 2 in *Cooperia oncophora*  
N. Krüger, C. Welz, G. von Samson-Himmelstjerna
- P5 Die Metaphylaxe der Saugferkelkokzidiose - Einfluss von Toltrazuril auf hämatologische Parameter und die Entwicklung von spezifischen Antikörpern bei *Isoospora suis* Infektionen.  
M. Schlepers, B. Ruttkowski, A. Joachim, H. L. Worliczek
- P6 Vorkommen von *Giardia* spp. und *Tritrichomonas (T.) foetus* bei Katzen im Raum Berlin / Brandenburg  
N. Asisi, D. Hamel, K. Pfister, B. Kohn
- P7 Prävalenz von Parasitosen des Verdauungs- und Atmungstrakts sowie Seroprävalenz der Toxoplasmose bei Katzen in Deutschland (2004–2006)  
M. Globokar, N. Pantchev, K. Failing, H. Zahner, C. Bauer
- P8 Prävalenz von Parasitosen des Verdauungs- und Atmungstrakts bei Hunden in Deutschland (2004–2006)  
M. Globokar, N. Pantchev, K. Failing, H. Zahner, C. Bauer
- P9 Komplette Entwicklung von *Isoospora suis* in der Zellkultur  
B. Ruttkowski, R. Peschke, A. Joachim, H. L. Worliczek
- P10 Molecular phylogeny of clonal *trichomonad* isolates inferred from nuclear small subunit rRNA gene sequences and ITS-1, 5.8S rRNA and ITS-2 sequences  
E. Grabensteiner, I. Bilic, M. Hess
- P11 Vektor-übertragene Importerkrankungen bei Hunden aus Südosteuropa  
C. Silaghi, D. Hamel, C. Thiel, A. Mihalkov, K. Pfister
- P12 Stadienspezifische Expression von sechs Kalziumabhängigen Proteinkinasen von *Cryptosporidium parvum* in vitro  
M. Etzold\*, A. Dauschies, V. Dyachenko
- P13 Effects of Curcumin (Diferuloylmethane) on *Eimeria tenella* Sporozoites in Vitro.  
R. E. Khalafalla, M. Shahiduzzaman, A. Y. Desouky, U. Müller, V. Dyachenko, A. Dauschies
- P14 Einfluss unterschiedlicher Embryonierungsvarianten auf die Entwicklung von Spulwurmeiern in der Desinfektionsmittelprüfung  
F. Stöckel, R. Schmäschke
- P15 Synthetische Kieselsäuren versus Getreideschimmelkäfer – eine praktikable Bekämpfungsoption für die Geflügelhaltung?  
H. John, A. Dauschies, R. Schmäschke
- P16 Untersuchungen zu Endoparasiten in einem Pferdebestand  
J. Keidel
- P17 Putenfleisch als Verbraucherrisiko – eine potentielle *Toxoplasma gondii*-Infektionsquelle für den Menschen?  
B. Bangoura, B. Zöller, S. Pott, M. Köthe, M. Ludewig, R. Straubinger, K. Fehlhaber, A. Dauschies