

## Programm Mittwoch, 21. April 2021 - NRL CHLAMYDIOSE UND NRL Q-FIEBER

- 09:00 ERÖFFNUNG DER VERANSTALTUNG / WELCOME  
Christian Menge  
Friedrich-Loeffler-Institut / Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Jena
- 09:05 KEYNOTE NRL CHLAMYDIOSE  
**Public health aspects and pathogenicity of *Chlamydia gallinacea* in poultry**  
Marloes Heijne  
Wageningen Bioveterinary Research (WBVR), Lelystad, Niederlande
- 09:50 **Shedding of chlamydiae in poultry**  
Monika Szymańska-Czerwińska  
Department of Cattle and Sheep Diseases, National Veterinary Research Institute, Pulawy, Polen
- 10:20 **Neues aus dem NRL Chlamydiose**  
Christiane Schnee  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, NRL für Chlamydiose, Jena
- 10:40 PAUSE
- 10:55 **Klinik und Diagnostik von Chlamydieninfektionen bei Amphibien**  
Tobias Eisenberg  
Hessisches Landeslabor, Gießen
- 11:15 **Untersuchungen zur Verbreitung von Chlamydien in Wildschweinen und Neuweltkameliden**  
Christiane Schnee  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, NRL für Chlamydiose, Jena
- 11:35 **Vergleichende Genomanalyse von Chlamydienstämmen**  
Konrad Sachse  
RNA Bioinformatics and High-Throughput Analysis, Friedrich-Schiller-Universität, Jena
- 11:55 **The role of polymorphic membrane proteins (Pmps) in *Chlamydia psittaci* strains with different infectious potential**  
Alison Favaroni  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, Jena
- 12:15 PAUSE
- 13:15 KEYNOTE NRL Q-FIEBER  
**Diagnostic methods for Q fever in ruminants: contribution to the validation of performances and to their harmonization**  
Elodie Rousset  
French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (ANSES), France
- 13:25 **Diagnostic performances study of three ELISA tests commercialized for Q fever diagnosis in domestic ruminants using latent class models**  
Thibaut Lurier  
Université Clermont Auvergne, INRAE, Saint-Genès-Champanelle, France
- 14:00 **Die Merzung *Coxiella burnetii*-positiver Kühe? - Die Phase I-Diagnostik rettet Leben!**  
Jens Böttcher  
Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Poing
- 14:20 **Coxiellöse beim Rind: Wann sollten Sie welche Diagnostik durchführen?**  
John Schmidt-Hebbel  
Ceva Tiergesundheit GmbH, Düsseldorf
- 14:40 **Q fever: Development and persistence of phase-specific antibodies in individual milk samples after vaccination**  
Jens Böttcher  
Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Poing
- 15:00 **Neues aus dem NRL Q-Fieber**  
Katja Mertens-Scholz  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen, NRL für Q-Fieber, Jena
- 15:20 PAUSE
- 15:35 **Untersuchungen zur Vektorkompetenz von Zecken für *Coxiella burnetii***  
Sophia Körner  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen, Jena
- 15:55 **Phenotypisierung von *Coxiella burnetii* Isolaten unterschiedlicher Herkunft**  
Jennifer Andrack  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen, Jena
- 16:15 **Prevalence and genotyping of *Coxiella burnetii* in small ruminants in Poland**  
Monika Szymańska-Czerwińska  
Department of Cattle and Sheep Diseases, National Veterinary Research Institute, Pulawy, Poland
- 16:35 **Epidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von *Coxiella burnetii* rund um einen positiven Ziegen- und Rinderbetrieb an der Nordseeküste**  
Benjamin U. Bauer  
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover
- 17:00 ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNG

## Programm Donnerstag, 22. April 2021 - NRL PARATUBERKULOSE UND NRL TUBERKULOSE DER RINDER

- 08:00 **KEYNOTE NRL PARATUBERKULOSE**  
**Successful control of paratuberculosis in dairy herds: commitment is pivotal**  
Maarten Weber  
Royal GD, Deventer, Niederlande
- 08:40 **Standardisierte und regionenübergreifende Untersuchung zur Verbreitung der Paratuberkulose in deutschen Milchviehbeständen unter Nutzung von Umgebungskotproben (PraeMAP)**  
Karsten Donat  
Thüringer Tierseuchenkasse, Anstalt des öffentlichen Rechts, Jena
- 09:00 **Das hessische Paratuberkulose-Untersuchungsprogramm HEMAP - Erfahrungen der ersten Jahre und resultierende Änderungen ab dem 01.01.2021**  
Irene Noll  
Regierungspräsidium Gießen
- 09:20 **Das niedersächsische MAP-Verminderungsprogramm: die Sammelmilchuntersuchung in der Routinediagnostik**  
Susanne Eisenberg  
Niedersächsische Tierseuchenkasse, Anstalt des öffentlichen Rechts, Hannover
- 09:40 **Performance of three commercial ELISA tests for *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) antibodies in blood and milk samples**  
Ingrid Lorenz  
Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Poing
- 10:00 **PAUSE**
- 10:15 **Paratuberkulosesanierung in Herden milchliefernder kleiner Wiederkäuer - Erfolg und Misserfolg bei der Bekämpfung in Praxis**  
Carolin Reckmann  
Klinik für kleine Klautentiere und forensische Medizin und ambulatoische Klinik, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
- 10:35 **Die Impfung von Ziegen gegen den Erreger der Paratuberkulose**  
Ursula Domes  
Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Grub
- 10:55 **Verfahren zur Senkung der Paratuberkulose-Neuinfektionsrate in Milchziegenbetrieben durch Impfung (Projektvorstellung ParaVac)**  
Chris Pickrodt  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, Jena
- 11:15 **Paratuberkulose bei Rothirschen in Rheinland-Pfalz - Fallberichte**  
Astrid König-Mosez  
Landesuntersuchungsamt, Institut für Tierseuchendiagnostik, Koblenz
- 11:35 ***Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* - Untersuchungen der genetischen Diversität von Schaf- und Rindertyp durch Analyse geschlossener Genomsequenzen**  
Petra Möbius  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, Jena
- 11:55 **Paratuberkulose-Diagnostik beim Schaf - wo stehen wir?**  
Heike Köhler  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, NRL Paratuberkulose, Jena
- 12:15 **PAUSE**
- 13:15 **KEYNOTE NRL TUBERKULOSE DER RINDER**  
**Tuberkulose bei Rindern und Rotwild in Österreich: Eine alte Krankheit und ihre aktuelle Bedeutung**  
Romana Steinparzer  
AGES - Austrian Agency for Health and Food Safety, Mödling, Österreich
- 14:00 **Aktuelles aus dem NRL Tuberkulose der Rinder**  
Stefanie Barth  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, NRL Tuberkulose der Rinder, Jena
- 14:15 **Ergebnisse der Laborvergleichsuntersuchungen zum Nachweis von Mitgliedern des MTC**  
Stefanie Barth  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, NRL Tuberkulose der Rinder, Jena
- 14:30 **Indexpatient Rind**  
Ilka Fehrenbach  
Amt für Gesundheitswesen, Landkreis Aurich
- 14:50 **Vergleich von zwei Methoden zur intrakutanen Verabreichung von Rindertuberkulin**  
Heike Gyra  
Paul-Ehrlich-Institut, Langen
- 15:10 **PAUSE**
- 15:25 **Diversität von *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* und subsp. *avium*-Isolaten verschiedener Wirte aus Deutschland**  
Petra Möbius  
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für molekulare Pathogenese, Jena
- 15:45 **Seuchenhafte *M. avium* ssp. *hominissuis*-Infektion in einem Schweinebestand**  
Ernst Großmann  
Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf - Diagnostikzentrum
- 16:05 **Untersuchungen zur Mykobakteriose bei Schlachtschweinen**  
Jens Böttcher  
Zentralinstitut des Tiergesundheitsdienstes Bayern e.V., Poing
- 16:25 **ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNG**