



**Bakteriell bedingte Erkrankungen mit Zoonosecharakter**

- 13:00 - 13:20** **Dorn, C.; Schroeter, A.; Protz, D.; Helmuth, R. (Berlin)** Vorkommen von Salmonella-Serovaren und Phagentypen beim Rind in Deutschland
- 13:20 - 13:40** **Rabsch, W. (Wernigerode)** Vorkommen von S. Typhimurium und S. Enteritidis bei Wiederkäuern und ihre Bedeutung für die Salmonellose des Menschen – Eine retrospektive epidemiologische Analyse
- 13:40 - 14:00** **Schroeter, A.; Miko, A.; Malorny, B.; Protz, D.; Helmuth, R. (Berlin)** Prävalenz resistenter Salmonella-Isolate beim Rind
- 14:00 - 14:20** **Müller, H.; Helbing, H. (Erfurt)** Salmonellensituation bei Rindern in Thüringen anhand von Untersuchungsergebnissen der letzten Jahre
- 14:20 - 14:40** Diskussion

**14:40 - 15:10 Kaffeepause**

- 15:10 - 15:30** **Schulze, F. (Jena)** Zur Bedeutung von Campylobacter-Spezies des Rindes
- 15:30 - 15:50** **Gallien, P.; Kanne, A.; Much, Chr.; Perlberg, K.-W.; Protz, D. (Dessau, Berlin)** Nachweis von STEC/EHEC in verschiedenen Habitaten mittels molekularbiologischer Methoden als Basis für ein Verfahren nach § 35 LMBG



**Montag, 19. März 2001**

**Tagungsort: BgVV / FB 4**

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>15:50 - 16:10</b> | <b>Günther, H.</b><br>(Jena)  | Übertragungsmöglichkeiten von Kryptosporidien                               |
| <b>16:10 - 16:30</b> | <b>Hoffmann, L.</b><br>(Bad Langensalza)                                  | Untersuchungsergebnisse zur Kryptosporidiose bei Rindern                    |
| <b>16:30 - 16:50</b> | <b>Martin, G.;</b><br><b>Köhler, H.;</b><br><b>Schimmel, D.</b><br>(Jena) | Zur Bedeutung der Paratuberkulose des Rindes für Morbus Crohn beim Menschen |
| <b>16:50</b>         |   | Diskussion  |

**19:00 Gemeinsames Abendessen**

**Ort: Ratszeise, Bibliothek, Markt**



Dienstag, 20. März 2001

Tagungsort: BgVV / FB 4

**10:00 - 10:20** Müller, H.; Kühn, T.  
(Jena) Untersuchungen zum Vorkommen halophiler  
Vibrionen im Zusammenhang mit Aborten bei  
Rindern

#### **Viral bedingte Erkrankungen mit Zoonosecharakter**

**10:20 - 10:40** Otto, P.  
(Jena) Virale Erreger von Gastroenteritiden  
bei Wiederkäuern - ein Problem für den  
Verbraucherschutz?

**10:40 - 11:00** Elschner, M.; Prudlo, J.;  
Otto, P.  
(Jena) Nachweis und Typisierung boviner Rotaviren  
mittels PCR

**11:00 - 11:10** Diskussion

#### **Mykobakteriosen**

**11:10 - 11:30** Schimmel, D.;  
Erler, W.; Feist, H.  
(Jena) Zur Bedeutung von Mykobakterien-  
infektionen beim Rind

**11:30 - 11:50** Köhler, H.; Martin G.  
(Jena) Der  $\gamma$ -Interferon-Test – eine neue Methode  
zur Diagnostik der Rindertuberkulose

**11:50 - 12:10** Kaup, F.-J.; Rensing, H.;  
Mätz-Rensing, K.;  
Rensing, S.  
(Göttingen) Untersuchungen zur Tuberkuloseproblematik  
bei Totenkopffaffen unter Verwendung ver-  
schiedener Nachweisverfahren

**12:10 - 12:30** Diskussion

**12:30 - 14:00 Mittagspause**



---

## II. Respiratorische Erkrankungen bei Tieren

---

### Infektionen des respiratorischen Systems bei verschiedenen Tierarten

- 14:00 - 14:20**    **Kaup, F.- J.;**                      SIV assoziierte pulmonale Alterationen  
                      **Mätz-Rensing, K.;**                      bei Rhesusaffen  
                      **Hofmann, P.**  
                      **(Göttingen)**
- 14:20 - 14:50**    **Seifert, J.; Reinhold, P.;**    Auswirkungen einer *Mannheimia haemolytica*  
                          **Langenberg, A.;**                      ca Infektion auf die Funktionen der äußeren  
                          **Schimmel, D.**                      Atmung beim Kalb  
                          **(Jena)**
- 14:50 - 15:10**    **Schrödl, W.; Reinhold, P.;**    Bestimmung boviner Akute-Phase-Proteine  
                          **Schütt, Ch.; Krüger, M.**    nach intrarachealer Infektion mit *Mannheimia*  
                          **(Leipzig, Jena, Greifswald)**    *haemolytica*
- 15:10 - 15:20**                                      Diskussion

### 15:20 - 15:50 Kaffeepause

- 15:50 - 16:10**    **Banholzer, E.**                      Eine neuartige Vakzine gegen die Bovine  
                          **(Karlsruhe)**                      Pasteurellose
- 16:10 - 16:30**    **Kühn, T.**                              Resistenzsituation boviner respiratorischer  
                          **(Jena)**                              Isolate aus Thüringen des Jahres 2000
- 16:30 - 16:50**    **Goossens, L.**                      Neue Resistenzdaten für Florfenicol bei  
                          **(München)**                      bovinen Pasteurellen
- 16:50**    Diskussion

**19:00 Abendveranstaltung mit Gastvortrag**  
**"Vor dem ersten Atemzug: Wasser- und Landgeburt bei Säugetieren"**  
**Referent: Professor Dr. J. Schulz, Leipzig**

**Ort: Zur Rosen/Universitätsstuben: Johannisstraße**



Mittwoch, 21. März 2001

Tagungsort: Friedrich-Schiller-Universität, Jena  
(DGP-Tagung)

**3. Workshop des Arbeitskreises  
„Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen Systems“**

**9:00 - 11:00**

**Vergleichende Aspekte in Struktur und Funktion des respiratorischen Systems**

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>09:10 - 09:40</b> | <b>Schulz, H.</b><br>(Neuherberg)   | Atemphysiologische Untersuchungen an unterschiedlichen Spezies: Wie atmen Hund und Maus?                             |
| <b>09:40 - 10:10</b> | <b>Reinhold, P.</b><br>(Jena)   | Tierartliche Besonderheiten des respiratorischen Systems bei Großtieren: Zusammenhang zwischen Struktur und Funktion |
| <b>10:10 - 10:30</b> | <b>Fehrenbach, H.;<br/>Ochs, M.; Brasch, F.;<br/>Fehrenbach, A.</b><br>(Dresden, Göttingen, Bochum) | Ultrastrukturelle Hinweise auf spezies spezifische Unterschiede des pulmonalen Surfactant (Ratte, Hund, Mensch)      |

**11:00 - 13:00**

**Tier-Modelle**

- |                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <b>11:00 - 11:30</b> | <b>Becher, G.;<br/>Schreiter, D;<br/>Lachmann, B.</b><br>(Berlin, Leipzig, Rotterdam)                              | Standardisierung von Tiermodellen zu akuten respiratorischen Erkrankungen  |
| <b>11:30 - 11:50</b> | <b>Rosenbruch, M.;<br/>Hirth-Dietrich, C.;<br/>Knorr, A.; Pauluhn, J.;<br/>Baumann, M.</b><br>(Wuppertal, Dresden) | Strahleninduzierte Lungenfibrose - Ergebnisse eines Rattenmodells  |
| <b>11:50 - 12:10</b> | <b>Soethout, E.;<br/>Rutten, V. P.M.G.;<br/>Müller, K. E.</b><br>(Utrecht)   | Zur Rolle von PECAM-1 bei der Leukozytenmigration in der Lunge von Mäusen mit Pneumonie                          |
| <b>12:10 - 12:30</b> | <b>Kästner, S.; Kutter, A.;<br/>Bettschart Wolfensberger, R.</b><br>(Zürich)                                       | Alpha-2 Agonisten induziertes Lungenödem und Hypoxämie beim Schaf : Vergleich von Medetomidin und Dexmedetomidin |



**12:30 - 12:50** Fehrenbach, A.; Ochs, M.; Wittwer, Th.; Wahlers, Th.; Richter, J. Effiziente Wege zur Quantifizierung pathologischer Veränderungen der Lungenstruktur im Tierexperiment (Göttingen, Jena)

**13:00 - 14:30 Mittagspause**

**14:30 - 17:30**

**Klinische Aspekte und respiratorische Funktionsdiagnostik am Tier**

**14:30 - 15:00** Fey, K.; Sasse, H. H. L. (Gießen) Chronische Bronchitis des Pferdes - gibt es Ähnlichkeiten mit der humanen Problematik?

**15:00 - 15:20** Klein, C.; Günther, M. (Bad Langensalza) Einsatz von Impulsozilloresistometrie (IOS) und Blutgasanalyse zur Funktionsdiagnostik am Respirationstrakt des Pferdes

**15:20 - 15:40** Kaske, M.; Rocker, A.; van Bömmel, C.; Rehage, J.; Scholz, H. (Hannover) Beziehungen zwischen klinischen, labordiagnostischen, sonographischen und impulsoszilloresistometrischen Befunden bei Kälbern enzootischer Bronchopneumonie

**16:00 - 16:20** Kästner, S.; Feige, K.; Wehrli, M.; Marlin, D. (Zürich, Newmarket) Spirometrie unter Lobelin induzierter Hyperventilation bei gesunden und an RAO (Recurrent Airway Obstruction) erkrankten Pferden - Der Effekt von Atropin

**16:20 - 16:40** Wedel, E.; Hartmann, H.; Grabner, A. (Berlin) Einfluss motorischer Belastung (Schritt-Laufband) auf arterielle und venöse Blutgaspartialdrücke bei Pferden mit respiratorischen Erkrankungen

**16:40 - 17:00** Wehrli Eser, M.; Feige, K.; Franchini, M.; Kästner, S. (Zürich) Effektivität der Inhalationstherapie mit Budesonid im Vergleich zur oralen Therapie mit Prednisolon bei Pferden mit COPD

**17:30** Ende der Veranstaltung

**18:00**

**Eröffnung des 42. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie**