

# INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

**Samstag, 06. März 2021**

---

**Übersichtsvortrag 1** **13:00**

Vorsitz: A. Beineke, Hannover

**Die ethische Abwägung im Tierversuch –  
Grundlagen und Praxistipps für Antragsteller**

TOBIAS FISCHER, ROSTOCK

**Vorträge 1-6** **14:00**

Vorsitz: J. Teifke, Greifswald

- 1 Vortrag 1: Peripheral nerve sheath tumors in goldfish  
(*Carassius auratus*) similar to human atypical neurofibroma**  
ARMANDO ET AL., HANNOVER
- 2 Vortrag 2: Spontane Weichgewebstumoren bei geriatrischen  
Mausmakis (*Microcebus* sp.)**  
GRUBER-DUJARDIN ET AL., GÖTTINGEN
- 3 Vortrag 3: Tumorinfiltrierende Lymphozyten in  
Mammakarzinomen von Hauskaninchen**  
SCHÖNINGER ET AL., KASSEL
- 4 Vortrag 4: Was entscheidet über gut oder böse? –  
Globale Genexpressionsanalysen des Adenoms der  
hepatoiden Perianaldrüsen und des Adenokarzinoms der  
apokrinen Analbeuteldrüsen des Hundes**  
HAAKE ET AL., BERLIN
- 5 Vortrag 5: Das kanine kutane Histiozytom –  
Langweiler oder Perspektive in der Immunonkologie?**  
LANGENHAGEN ET AL., BERLIN
- 6 Vortrag 6: Einfluss von Antibiotikavorbehandlung auf  
beatmungsinduzierte Lungenschädigung:  
Widerspruch zwischen Histologie und Transkriptomanalyse?**  
VOSS ET AL., BERLIN

---

**Pause** **15:00**

---

---

**Posterpräsentationen** **15:15**

---

## **INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM**

### **Übersichtsvortrag 2**

**17:00**

Vorsitz: K. Matiasek, München

**„Künstliche Intelligenz / Deep Learning zur Unterstützung  
der diagnostischen Patholog\*in im Alltag –  
Der Anfang ist gemacht“**

ROBERT KLOPFLEISCH, BERLIN / CHRISTOF BERTRAM, WIEN (A)

**Ende der Vorträge**

**18:00**

## INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

**Sonntag, 07. März 2021**

---

**Vorträge 7-13**

**09:00**

Vorsitz: A. Gruber, Berlin

- 9 Vortrag 7: Kein Joghurt im Magen der Maus im Joghurt**  
KAUFHOLD ET AL., MÜNCHEN
- 10 Vortrag 8: Characterization of murine satellite glial cells of the dorsal root ganglia – a unique cell population with potential regenerative capacities**  
HUANG ET AL., HANNOVER
- 11 Vortrag 9: Die Hausspitzmaus als Tierversuchsmodell für Reservoirwirte von BoDV-1**  
NOBACH ET AL., GIEßEN
- 12 Vortrag 10: Meisensterben 2020 in NRW und das Meisensterben mit *Suttonella onithocola* 2018**  
MERBACH ET AL., ARNSBERG
- 13 Vortrag 11: Zoophilie bei einer Ziege – Rekonstruktion einer Tat**  
LANGENHAGEN ET AL., BERLIN
- 14 Vortrag 12: „1000 Mal berührt, 1000 Mal ist nichts passiert“ – Erster Nachweis der Afrikanischen Schweinepest in Deutschland**  
SCHLIEBEN ET AL., FRANKFURT/ODER
- 15 Vortrag 13: ASP bei Wildschweinen in Sachsen**  
BEHN, LEIPZIG

---

**Pause**

**10:20**

---

**INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM**

**Übersichtsvortrag 3** **10:30**  
Vorsitz: W. Baumgärtner, Hannover

**Tierexperimentelle SARS-Cov-2-Infektionsstudien:  
Empfänglichkeit, Transmissionseffizienz und Pathologie**  
ANGELE BREITHAUPT, GREIFSWALD

**Übersichtsvortrag 4** **11:15**  
Vorsitz: W. Baumgärtner, Hannover

**COVID-19-Pneumoniemodelle in verschiedenen  
Hamster-Arten**  
THERESA FIRSCHING / ACHIM D. GRUBER, BERLIN

---

<b>Pause</b>	<b>12:00</b>
--------------	--------------

---

<b>Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Pathologie sowie Posterprämierung</b>	<b>12:15</b>
---	--------------

---

## Postervorträge

---

### Poster

#### Experimentelle Pathologie

- 19    Poster 1: MENX –  
Ein endogenes Modell für pseudohypoxische Phäochromozytome**  
BALLKE ET AL., MÜNCHEN
- 20    Poster 2: Evolution auf molekularer Ebene II:  
Gemeinsamkeiten von CLCA2 bei Sauropsiden und Säugern**  
BARTENSCHLAGER ET AL., BERLIN
- 21    Poster 3: *In vivo* Nachweis doppelsträngiger Ribonukleinsäure (RNS)  
als Früherkennungsmarker unklarer viraler Infektionen am Beispiel des  
schweren akuten respiratorischen Syndrom-Coronavirus-2  
(SARS-CoV-2) in experimentell infizierten Hamstern**  
DE LE ROI ET AL., HANNOVER
- 22    Poster 4: Die Rolle unterschiedlicher Mastzellsubtypen im Rahmen  
der intestinalen Karzinogenese – Ein Spezies-vergleichender Ansatz**  
GROLL ET AL., MÜNCHEN
- 23    Poster 5: Ein unterschätzter Schatz in Paraffin –  
Etablierung einer globalen Transkriptomanalyse an kaninen  
Tumoren aus FFPE-Material basierend auf der QuantSeq 3'-Technologie**  
HAAKE ET AL., BERLIN
- 24    Poster 6: Gut recherchiert? – Eine Annäherung an die Rolle von  
CLCA1 in Gelenken durch die Nutzung molekularer Datenbanken**  
HOPPE ET AL., BERLIN
- 25    Poster 7: Integration digitalisierter Histo- und Zytopathologie in ein  
Open-Source-DICOM-Datenbank- und Viewer-System**  
KERSHAW ET AL., BERLIN
- 26    Poster 8: 3R → 3D: Hautmodell zur Studie von Virusinfektionen**  
MÜLLER ET AL., GIEßEN
- 27    Poster 9: CARD9 signaling promotes hippocampal neurogenesis  
and cytokine balance in a mouse model of virus-induced encephalitis**  
PAVASUTTHIAPAISIT ET AL., HANNOVER

## INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

- 28     **Poster 10: Neuropathologische Veränderungen nach intranasaler Infektion mit Rifttalfieber-Virus – Ein murines Modell für die humane Enzephalitis**  
SCHUWERK ET AL., HANNOVER
- 29     **Poster 11: A T-cell a day keeps Theiler away – Der Einfluss nicht-reaktiver T-Zellen auf den Verlauf einer Theilervirusinfektion bei Mäusen mit C57BL/6-Hintergrund**  
WANNEMACHER ET AL., HANNOVER
- 30     **Poster 12: Digitalisierung in der Pathologie – Neue Möglichkeiten und deren Hürden**  
WIRGES ET AL., MÜNCHEN
- 31     **Poster 13: Spezifische Merkmale der Satellitengliazellen von Hund und Schwein**  
ZDORA ET AL., HANNOVER
- Poster  
Zoo- und Wildtiere
- 32     **Poster 14: Chronische Atemwegsentzündung mit Aerosacculitis bei einem Borneo-Orang-Utan (*Pongo pygmaeus pygmaeus*) – Ein wiederkehrendes Problem?**  
BLEYER ET AL., GÖTTINGEN
- 33     **Poster 15: Felines Leukämievirus-assoziierte Enteritis bei einem Eurasischen Luchs (*Lynx lynx*)**  
GREGOR ET AL., HANNOVER
- 34     **Poster 16: Systemische Amyloidose bei einer Kegelrobbe**  
KÜHL ET AL., HANNOVER
- 35     **Poster 17: Kanine Staupevirusinfektion bei einem Europäischen Luchs**  
LOMBARDO ET AL., HANNOVER
- 36     **Poster 18: *Mycobacterium xenopi*-Infektion bei einem Weißgesichtssaki: Pathomorphologie und Erregercharakterisierung**  
PETERS ET AL., ARNSBERG
- 37     **Poster 19: Massensterben beim Giebel (*Carassius gibelio*)**  
SCHADE ET AL., POING

## INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

- 38    **Poster 20: Stachelige Angelegenheit:  
99 Neoplasien bei Afrikanischen Weißbauchigeln**  
SCHWITTLICK ET AL., BAD KISSINGEN
- 39    **Poster 21: Kanarienspocken –  
Massensterben in einem Kanarienvogelbestand**  
STOFF ET AL., HANNOVER
- 40    **Poster 22: Natürlich blond? – Aufhellung des Fells bei einem  
Waschbären (*Procyon lotor*) mit Nebennierenrindenkarzinom**  
STÖRK ET AL., HANNOVER
- Poster  
Klein- und Heimtiere
- 41    **Poster 23: Primäre diffuse leptomeningeale  
Oligodendrogliomatose bei einer Katze**  
CHLUDZINSKI ET AL., HANNOVER
- 42    **Poster 24: Pathomorphologische Untersuchungen von  
Fibroadnexaler Dysplasie bei Hunden**  
ERBER / MAJZOUB-ALTWECK, MÜNCHEN
- 43    **Poster 25: Pyogranulomatöse Entzündungen in multiplen Organen  
eines Hundes mit Nachweis von *Corynebacterium tuberculostrictum***  
FÜRSTENAU ET AL., BERLIN
- 44    **Poster 26: Ovarialtumore bei Katzen –  
Übersicht aus dem Untersuchungsmaterial von 2009-2020 und  
Kasuistik eines rezidivierenden Dysgerminoms**  
HARTUNG ET AL., GIESSEN
- 45    **Poster 27: Atherosklerose beim Hund**  
MÜLLER ET AL., GIESSEN
- 46    **Poster 28: Spinale neuroenterische Zyste bei einem Bernhardiner**  
RIEGER ET AL., MÜNCHEN

## INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

### Poster Großtiere

- 47    Poster 29: Spontane Lipidembolie bei einem adipösen Minipig  
(*Sus scrofa domesticus*) aus Privathaltung**  
FRANKE ET AL., HANNOVER
- 48    Poster 30: Tödliche Luftembolie nach Insufflation der Harnröhre bei  
einem Hengst**  
HÜLLSKÖTTER ET AL., HANNOVER
- 49    Poster 31: Zoophilie bei einer Ziege – Rekonstruktion einer Tat**  
LANGENHAGEN ET AL., BERLIN
- 50    Poster 32: Untersuchungen zum Vorkommen von *Toxoplasma gondii*  
und *Neospora caninum* als Aborterreger beim Schaf in Nordbayern**  
MEIXNER ET AL., ERLANGEN
- 51    Poster 33: Zerebrospinale Nematodose bei einem Alpaka  
(*Vicugna pacos*)**  
MICHAELY ET AL., HANNOVER