

# 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**

<b>Übersichtsvortrag 3</b> Vorsitz: W. Baumgärtner, Hannover	10:30
<b>Tierexperimentelle SARS-CoV-2-Infektionsstudien: Empfänglichkeit, Transmissionseffizienz und Pathologie</b> ANGELE BREITHAUPT, GREIFSWALD	
<b>Übersichtsvortrag 4</b> Vorsitz: W. Baumgärtner, Hannover	11:15
<b>COVID-19-Pneumoniemodelle in verschiedenen Hamster-Arten</b> THERESA FIRSCHING / ACHIM D. GRUBER, BERLIN	
<hr/> <b>Pause</b> <hr/>	12:00
<hr/> <b>Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Pathologie sowie Posterprämierung</b> <hr/>	

## 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**  
PAVASUTTHIAP AISIT ET AL., HANNOVER

## INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

- 28 **Poster 10: Neuropathologische Veränderungen nach intranasaler Infektion mit Rifttafieber-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: Kanarienpocken –  
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  
Oligodendrogiomatose 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 tuberculostearicum***  
FÜRSTENAU ET AL., BERLIN
- 44 Poster 26: Ovartumore 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