

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

DNA-Viren 11

 Adenoviridae (Mastadenoviren): Hepatitis contagiosa canis (HCC) . . 13

 Asfarviridae: Afrikanische Schweinepest (ASP)

 (African Swine Fever (ASF)) 18

 Circoviridae (Circoviren): Porcines Circovirus (PCV);

 Circovirus der Schweine 27

 Herpesviridae (Alpha-Herpesviren): Aujeszky'sche

 Krankheit (AUJ); Pseudowut; Pseudorabies 33

 Herpesviridae (Gamma-Herpesviren): Bösartiges

 Katarrhalfieber (BKF); (OvHV-2, AlHV-1) 42

 Herpesviridae (Alpha-Herpesviren): Rhinopneumonitis (EHV);

 Stutenabort; Paralytisches Syndrom; Coitalexanthem 52

 Herpesviridae (Alpha-Herpesviren): Infektiöse bovine

 Rhinotracheitis (IBR); Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IPV) . . 59

 Papillomaviridae: Papilloma, Warzenviren 70

 Parvoviridae / Parvoviren: CPV, FePV. Parvovirose

 der Fleischfresser 78

 Parvoviridae / Parvoviren: PPV Parvovirose der Schweine 86

 Poxviridae / Orthopoxviren: Pocken – Eradikation der

 Menschenpocken (Variola) 91

 Poxviridae: Pockenviren bei Tieren 98

RNA-Viren 105

 Arteriviridae: Equine Arteritis (EAV); Pferdestaupe;

 Rotlaufseuche; «pink eye» 106

 Arteriviridae: Porcine Respiratory and Reproductive

 Syndrome (PRRS) 111

 Bornaviridae: Borna'sche Krankheit (Borna disease (BDV)) 118

 Coronaviridae: Epizootische Virusdiarrhöe (EVD) 126

Coronaviridae: Feline Infektiöse Peritonitis (FIP)	130
Coronaviridae: Severe acute respiratory syndrome (SARS)	138
Coronaviridae: Transmissible Gastroenteritis (TGE)	145
Filoviridae: Ebola; Marburg	157
Flaviviridae (Flaviviren): Frühsommer- Meningoenzephalitis (FSME).	164
Flaviviridae / Pestiviren: Pestivirus Infektionen	173
Flaviviridae (Flaviviren): West-Nil-Virus (WNV)	186
Orthomyxoviridae (Influenzavirus A): Influenza-A-Viren.	194
Orthomyxoviridae (Influenzavirus A): Equine Influenza	206
Paramyxoviridae / Morbilliviren: Staupe, Canine Distemper (CDV) .	210
Paramyxoviridae: PI-3 Parainfluenzavirus Typ 3 (Respoviren); BRSV (Pneumoviren)	218
Picornaviridae / Aphtoviren: Maul- und Klauenseuche (MKS).	226
Picornaviridae: Swine vesicular disease (SVD).	239
Reoviridae (Orbiviren): Afrikanische Pferdepest (African horse sickness Virus (AHS)).	243
Reoviridae (Orbiviren): Blauzungenkrankheit (Bluetongue Disease) .	249
Reoviridae: Rotaviren	264
Retroviridae / Lentiviren: Caprine Arthritis-Enzephalitis (CAE), «dicke Knie» («Big Knee»).	276
Retroviridae / Deltaretroviren: Enzootische Bovine Leukose (EBL) . .	285
Retroviridae / Lentiviren: Equine infektiöse Anämie (EIA)	292
Retroviridae / Gammaretroviren: Felines Leukämievirus (FeLV), «Katzenleukose».	295
Retroviridae / Lentiviren: Felines Immundefizienz Virus (FIV), Felines Immunschwäche Virus	303
Retroviridae / Lentiviren: Maedi-Visna-Virus der Schafe (MVV) . . .	309
Rhabdoviridae / Lyssaviren: Tollwut (Rabies, Lyssa, Hydrophobie) . .	313
Prionen	329
Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE)	330
Traberkrankheit (SCRAPIE)	340
Dank	355