

## 8 LITERATURVERZEICHNIS

- AGUNOS, A. C., YOO, D., YOUSSEF, S. A., RAN, D., BINNINGTON, B. und HUNTER, D. B. (2006)  
Avian hepatitis E virus in an outbreak of hepatitis--splenomegaly syndrome and fatty liver haemorrhage syndrome in two flaxseed-fed layer flocks in Ontario.  
Avian Pathol **35**(5): 404-412
- AL-DABAGH, M. A. und ABDULLA, M. (1963)  
Correlation of sizes and weights of livers and spleens to the age and bodyweights of normal chicks with a note on the histology of these organs in chicks.  
Vet Rec **75**(15): 397-400
- ALLEN, S. W., PRASSE, K. W. und MAHAFFEY, E. A. (1986)  
Cytologic differentiation of benign from malignant canine mammary tumors.  
Vet Pathol **23**(6): 649-655
- ARMBRECHT, B. H. und FITZHUGH, O. G. (1964)  
Mycotoxins. II. The Biological Assay of Aflatoxin in Peking White Ducklings.  
Toxicol Appl Pharmacol **6**: 421-426
- ARNDT, G., SCHMITZ, R., DAHMS, S. und WEIß, H. (1999)  
Unterlagen für die Pflichtveranstaltung Biometrie am Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin.  
Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung des Fachbereichs Veterinärmedizin der FU-Berlin
- ARNOLD, P., GOETTE, W. und HERZOG, K. (1983)  
Röntgendiagnostik beim Kleinvogel.  
in: Internationales Symposium für Zoo- und Wildtiere, S. 39-44
- BAHLMANN, J. und OTTO, P. (1972)  
Percutaneous renal biopsy with ultrasonic localization.  
Dtsch Med Wochenschr **26**: 840-842
- BAILEY, T. A., WERNERY, U., HOWLETT, J., NALDO, J. und SAMOUR, J. H. (1999)  
Age-related plasma chemistry changes in houbara and kori bustards in the United Arab Emirates.  
J Wildl Dis **35**(1): 31-37
- BARGER, A. M. (2003)  
The complete blood cell count: a powerful diagnostic tool.  
Vet Clin Small Anim **33**: 1207-1222

- BARR, F. (1992)  
Die Leber.  
in: Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze. F. Barr (eds.). Stuttgart, Jena: Fischer-Verlag: 21-38
- BARRAUD, L., DOUKI, T., GUERRET, S., CHEVALLIER, M., JAMARD, C., TREPO, C., WILD, C. P., CADET, J. und COVA, L. (2001)  
The role of duck hepatitis B virus and aflatoxin B1 in the induction of oxidative stress in the liver.  
Cancer Detect Prev **25**(2): 192-201
- BARRAUD, L., GUERRET, S., CHEVALLIER, M., BOREL, C., JAMARD, C., TREPO, C., WILD, C. P. und COVA, L. (1999)  
Enhanced duck hepatitis B virus gene expression following aflatoxin B1 exposure.  
Hepatology **29**(4): 1317-1323
- BATTISON, A. L., MACHIN, K. L. und ARCHER, F. J. (1996)  
Ascites and hepatic cirrhosis in a cockatiel (*Nymphicus hollandicus*).  
J Am Anim Hosp Assoc **32**(3): 237-342
- BENNHOLD, H. (1932)  
Eine spezifische Amyloidfärbung mit Kongorot.  
Muenchen. Med. Wochenschr. **19**: 1537-1541
- BEREGI, A., MOLNAR, V., FELKAI, F., BIRO, F. und SZENTGALI, Z. (1999)  
Diagnostic radiology of pet and wild birds: a review. I. Radiographic techniques and radiographs of healthy birds.  
Acta Vet Hung **47**(3): 291-302
- BIANCIFIORI, F., RONDINI, C., GRELLONI, V. und FRESCURA, T. (1986)  
Avian toxoplasmosis: experimental infection of chicken and pigeon.  
Comp Immunol Microbiol Infect Dis **9**(4): 337-346
- BILLAM, P., HUANG, F. F., SUN, Z. F., PIERSON, F. W., DUNCAN, R. B., ELVINGER, F., GUENETTE, D. K., TOTH, T. E. und MENG, X. J. (2005)  
Systematic pathogenesis and replication of avian hepatitis E virus in specific-pathogen-free adult chickens.  
J Virol **79**(6): 3429-3437
- BITTNER, H. (1924)  
Die Sektion des Hausgeflügels und der Versuchssingvögel.  
Berl Tierärztl Wochenschr **40**: 99-101
- BOGIN, E. und ISRAELI, B. (1976)  
Enzyme profile of heart and skeletal muscles, liver and lung of roosters and geese.  
Zentralbl Veterinarmed A **23**(2): 152-157

- BOKORI, J. und KARSAI, F. (1969)  
Enzyme-diagnostic studies of blood from geese and ducks healthy and with liver dystrophy.  
*Acta Vet Acad Sci Hung* **19**(3): 269-277
- BOLLINGER, T., WOBESER, G., CLARK, R. G., NIEMAN, D. J. und SMITH, J. R. (1989)  
Concentration of creatine kinase and aspartate aminotransferase in the blood of wild mallards following capture by three methods for banding.  
*J Wildl Dis* **25**(2): 225-231
- BORKER, E., INSALATA, N. F., LEVI, C. P. und WITZEMAN, J. S. (1966)  
Mycotoxins in feeds and foods.  
*Adv Appl Microbiol* **8**: 315-351
- BÖTTCHER, M. (1980)  
Endoskopie beim Greifvogel zu diagnostischen Zwecken mit endoskopischen Aufnahmen.  
*Praktischer Tierarzt* **11**: 942-946
- BÖTTCHER, M. (1982)  
Erfahrungen mit der diagnostischen Endoskopie beim Vogel.  
*Tierarztl Prax* **10**: 183-188
- BOUKRAA, L., MESSIER, S. und ROBINSON, Y. (1991)  
Isolation of *Campylobacter* from livers of broiler chickens with and without necrotic hepatitis lesions.  
*Avian Dis* **35**(4): 714-417
- BRETTSCHEIDER, J. (2001)  
Computertomographie bei Heimtieren  
Diss., Klinik für kleine Haustiere, Hannover, Tierärztliche Hochschule Hannover
- BRONNEBERG, R. G. und TAVERNE, M. A. (2003)  
Ultrasonography of the female reproductive organs in farmed ostriches (*Struthio camelus* spp.).  
*Theriogenology* **60**(4): 617-633
- BUDA, S., HAFEZ, H. M., GRÖNEMEYER, D. H. W., WALTER, A., MATZKE, M. und BUDRAS, K.-D. (2005)  
Computed tomography as a tool in investigation of leg disorders in turkeys.  
in: 3<sup>rd</sup> International Symposium on Turkey Production, Berlin, Germany, S. 120-124
- BURR, E. W., HUCHZERMEYER, F. W. und RILEY, A. E. (1981)  
Laparoscopic examination to determine sex in monomorphic avian species.  
*J S Afr Vet Assoc* **52**(1): 45-47

- BUSH, M. (1981)  
Diagnostic avian laparoscopy.  
in: Recent advances in the study of raptor diseases. J. E. Cooper und A. G. Greenwood (eds.). Keighley, West Yorkshire, England: Chiron Publications Ltd.: 97-100
- BUSH, M., WILDT, D. E., KENNEDY, S. und SEAGER, S. W. (1978)  
Laparoscopy in zoological medicine.  
J Am Vet Med Assoc **173**(9): 1081-1087
- BUTLER, W. H. (1964)  
Acute Liver Injury in Ducklings as a Result of Aflatoxin Poisoning.  
J Pathol Bacteriol **88**: 189-196
- CAMPBELL, T. W. (1995)  
Avian hematology.  
in: Avian hematology and cytology. T. W. Campbell (eds.). Ames, Iowa: Iowa State University Press: 3-19
- CAMPBELL, T. W. und DEIN, F. J. (1984)  
Avian hematology. The basics.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **14**(2): 223-248
- CAMUS, A. C., CHO, D. Y., POSTON, R. P., PAULSEN, D. P., OLIVER, J. L., LAW, J. M. und TULLY, T. N. (1994)  
Chlamydiosis in commercial rheas (*Rhea americana*).  
Avian Dis **38**(3): 666-671
- CARDOSO, L., GIL, F., RAMÍREZ, G., TEIXEIRA, M. A., AGUT, A., RIVERO, M. A., ARENCIBIA, A. und VÁZQUEZ, J. M. (2007)  
Computed tomography (CT) of the lungs of the dog using a helical CT scanner, intravenous iodine contrast medium and different CT windows.  
Anat Histol Embryol **36**(5): 328-331
- CARNARIUS, M., HAFEZ, H. M., HENNING, A., HENNING, H. J. und LIERZ, M. (2005)  
Central nervous symptoms caused by thiamine deficiency in juvenile goshawks (*Accipiter gentilis*).  
in: 8<sup>th</sup> European AAV Conference, 6<sup>th</sup> Scientific ECAMS Meeting, Arles, France, 24.-30. April, S. 151-158
- CARTEE, R. E. (1981)  
Diagnostic real time ultrasonography of the liver of the dog and cat.  
J Am Anim Hosp Assoc **17**: 731-737
- CARTEE, R. E., SELCER, B. A. und PATTON, C. S. (1980)  
Ultrasonographic diagnosis of renal disease in small animals.  
J Am Vet Med Assoc **176**: 426-430

- CHANDRA, R., SHUKLA, S. K. und KUMAR, M. (2000)  
The hydropericardium syndrome and inclusion body hepatitis in domestic fowl.  
*Trop Anim Health Prod* **32**(2): 99-111
- CHITTY, J. (2005)  
Feather and skin disorders.  
in: *BSAVA Manual of Psittacine Birds*. N. Harcourt-Brown und J. Chitty (eds.).  
Quedgeley/ Gloucester, England: British Small Animal Veterinary Association:  
191-204
- CHRISTEN, C., PEES, M. und STELZER, G. (2004)  
Blutuntersuchung.  
in: *Leitsymptome bei Papageien und Sittichen*. M. Pees (eds.). Stuttgart: Enke  
Verlag: 208-214
- CLYDE, V. L., OROSZ, S. E. und MUNSON, L. (1996)  
Severe hepatic fibrosis and bile duct hyperplasia in four amazon parrots.  
*J Avian Med Surg* **10**: 252-257
- COHEN, A. S. und CONNORS, L. H. (1987)  
Invited review: the pathogenesis and biochemistry of amyloidosis.  
*J. Pathol* **151**(1): 1-10
- COHEN, A. S., SHIRAHAMA, T. S., SIPE, J. D. und SKINNER, M. (1983)  
Amyloid proteins, precursors, mediators and enhancer.  
*Lab Invest* **48**: 1-4
- CULJAK, K., KARDUM, P., SABOCANEC, R., KELEMEN, T., RAMLJAK, D.,  
MILAKOVIC-NOVAK, L. und HUBER, I. (1983)  
Weitere Sektionsbefunde bei Vögeln des zoologischen Gartens der Stadt  
Zagreb (1971 - 1981).  
*Verh.ber. Erkrgr Zootiere* **25**: 14-17
- DAI, Y., LIU, X., LIU, M. und TAO, J. (2005)  
The life cycle and pathogenicity of coccidium *Eimeria nocens* (Kotlan, 1933) in  
domestic goslings.  
*J Parasitol* **91**(5): 1122-1126
- DAVISON, K. L., MOLLENHAUER, H. H., YOUNGER, R. L. und COX, J. H. (1976)  
Mirex-induced hepatic changes in chickens, Japanese quail, and rats.  
*Arch Environ Contam Toxicol* **4**(4): 469-82
- DEAN, J., LATIMER, K. S., OAKS, J. L., SCHRENZEL, M., REDIG, P. T. und  
WUNSCHMANN, A. (2006)  
Falcon adenovirus infection in breeding Taita falcons (*Falco fasciinucha*).  
*J Vet Diagn Invest* **18**(3): 282-286

- DEL BIANCHI, M., OLIVEIRA, C. A., ALBUQUERQUE, R., GUERRA, J. L. und CORREA, B. (2005)  
Effects of prolonged oral administration of aflatoxin B1 and fumonisin B1 in broiler chickens.  
Poult Sci **84**(12): 1835-1840
- DIVRY, P. und FLORKIN, M. (1927)  
Sur les propriétés obliques de l'amyloid.  
C R Soc Biol **97**: 1808-1817
- DOUGHERTY, E. I., RICKARD, C. G. und SCOTT, M. L. (1963)  
Subacute and chronic liver diseases of white Peking duck.  
Avian Dis **7**: 217-234
- DROUAL, R., WOOLCOCK, P. R., NORDHAUSEN, R. W. und FITZGERALD, S. D. (1995)  
Inclusion body hepatitis and hemorrhagic enteritis in two African grey parrots (*Psittacus erithacus*) associated with adenovirus.  
J Vet Diagn Invest **7**(1): 150-154
- DUSSIK, K. T. (1942)  
Über die Möglichkeit, hochfrequente mechanische Schwingungen als diagnostisches Hilfsmittel zu verwerten.  
Zeitschr. gesamt. Neurol. Psych. **174**: 153-168
- DUTTON, C. J., COOPER, J. E. und ALLCHURCH, A. F. (2000)  
The pathology and diseases of the Mauritius Kestrel (*Falco punctatus*).  
in: Raptor Biomedicine III including Bibliography Of Diseases Of Birds Of Prey.  
J. T. Lumeij, J. D. Remple, P. T. Redig, M. Lierz und J. E. Cooper (eds.). Lake Worth, Florida, USA: Zoological Education Network, Inc.: 147-156
- ECHOLS, S. (1999)  
Collecting diagnostic samples in avian patients.  
Vet Clin North Am Exot Anim Pract **2**(3): 621-49
- EDDS, G. T. (1973)  
Acute aflatoxicosis: a review.  
J Am Vet Med Assoc **162**(4): 304-309
- EINUM, P., KIUPEL, M. und BOLIN, C. (2003)  
An outbreak of fowl cholera in ring-necked pheasants (*Phasianus colchicus*).  
Avian Dis **47**(3): 777-780
- EL-ATTRACHE, J. und VILLEGAS, P. (2001)  
Genomic identification and characterization of avian adenoviruses associated with inclusion body hepatitis.  
Avian Dis **45**(4): 780-787

- EL-ATTRACHE, J., VILLEGAS, P., O'CONNOR, B., BUHR, J. R. und ROWLAND, G. N. (2001)  
Adenovirus pathogenicity in immature ostriches.  
*Avian Dis* **45**(2): 442-446
- ELIAS, H. und BENGELSDORF, H. (1952)  
The structure of the liver of vertebrates.  
*Acta Anat (Basel)* **14**(4): 297-337
- ENDERS, F., KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. und DÜHR, D. (1993)  
Sonographic evaluation of liver diseases in birds.  
in: European Conference on Avian Medicine and Surgery, Utrecht, S. 155-163
- ENGELHARDT, J. A., CARLTON, W. W. und TUIE, J. F. (1989)  
Toxicity of *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* for chicks, ducklings, and turkey poults.  
*Avian Dis* **33**(2): 357-360
- FADLY, A. M., COWEN, B. S. und NAZERIAN, K. (1988)  
Some observations on the response of ring-necked pheasants to inoculation with various strains of cell-culture-propagated type II avian adenovirus.  
*Avian Dis* **32**(3): 548-52
- FADLY, A. M. und WINTERFIELD, R. W. (1975)  
Antigenic characterization of the inclusion body hepatitis virus.  
*Am J Vet Res* **36**(4 Pt 2): 532-534
- FEDER, F.-H. (1969)  
Beitrag zur makroskopischen und mikroskopischen Anatomie des Verdauungsapparates beim Wellensittich (*Melopsittacus undulatus*).  
*Anatomischer Anzeiger* **125**: 233-255
- FERRER, M., GARCIA-RODRIGUEZ, T., CARRILLO, J. C. und CASTROVIEJO, J. (1987)  
Hematocrit and blood chemistry values in captive raptors (*Gyps fulvus*, *Buteo buteo*, *Milvus migrans*, *Aquila heliaca*).  
*Comp Biochem Physiol A* **87**(4): 1123-1127
- FIKE, J. R., LECOUTEUR, R. A. und CANN, C. E. (1981 a)  
Anatomy of the canine brain using high resolution computed tomography.  
*Vet Radiology* **22**(6): 236-243
- FIKE, J. R., LECOUTEUR, R. A., CANN, C. E. und PFLUGFELDER, C. M. (1981 b)  
Computerized tomography of brain tumors of the rostral and middle fossas in the dog.  
*Am J Vet Res* **42**(2): 275-281
- FORBES, N. A. (1998)  
Avian radiology and endoscopy.  
*Vet Q* **20 Suppl 1**: 66-67

- FOX, H. (1923)  
Diseases in captive wild mammals and birds  
Philadelphia: J. B. Lippincott
- FRIEDREICH, N. und KEKULÉ, A. (1859)  
Zur Amyloidfrage.  
Arch Pathol Anat Physiol Klin Med **16**: 50-55
- FRITSCH, R. und GERWING, M. (1993)  
Leber.  
in: Sonographie bei Hund und Katze. R. Fritsch und M. Gerwing (eds.).  
Stuttgart: Enke-Verlag: 125-127
- GALVIN, C. (1980)  
Laboratory diagnostic aids in pet bird practice.  
in: 47<sup>th</sup> Ann Meeting Am Anim Hosp Assoc, S. 41-52
- GANESH, K., RAGHAVAN, R., GOWDA, R. N., SATYANARAYANA, M. L. und SURYANARAYANA, V. V. (2002)  
Purification and characterization of the aetiological agent of hydropericardium hepatitis syndrome from infected liver tissues of broiler chickens.  
Trop Anim Health Prod **34**(1): 7-17
- GARCIA, A., LATIMER, K. S., NIAGRO, F. D., RITCHIE, B. W. und CAMPAGNOLI, R. P. (1994)  
Diagnosis of polyomavirus-induced hepatic necrosis in psittacine birds using DNA probes.  
J Vet Diagn Invest **6**(3): 308-314
- GEE, G. F., CARPENTER, J. W. und HENSLER, G. I. (1981)  
Species differences in hematological values of captive cranes, geese, raptors and quail.  
J Wildl Manag **2**: 463-483
- GERLACH, C. (1978)  
Grundlagen der Blutdiagnostik bei Greifvögeln.  
Praktischer Tierarzt **59**: 642-650
- GERLACH, C. (1979)  
Differentialblutbild und Plasmaenzymuntersuchungen bei Greifvögeln im Verlaufe eines Jahres (Mai 1977 bis Mai 1978).  
Praktischer Tierarzt **8**: 673-680
- GLENNER, G. G. (1980 a)  
Amyloid deposits and amyloidosis. The beta-fibrilloses (first of two parts).  
N Engl J Med **302**(23): 1283-1292
- GLENNER, G. G. (1980 b)  
Amyloid deposits and amyloidosis: the beta-fibrilloses (second of two parts).  
N Engl J Med **302**(24): 1333-1343



- GOENS, S. D. und PERDUE, M. L. (2004)  
Hepatitis E viruses in humans and animals.  
Anim Health Res Rev **5**(2): 145-156
- GREEN, D. E. und ALBERS, P. H. (1997)  
Diagnostic criteria for selenium toxicosis in aquatic birds: histologic lesions.  
J Wildl Dis **33**(3): 385-404
- GREENWOOD, A. G. (1983)  
Avian sex determination by laparoscopy.  
Vet Rec **112**(5): 105
- GREENWOOD, A. G., TAYLOR, D. C. und FURLEY, C. W. (1983)  
Avian laparoscopy and dosing exotic species.  
Vet Rec **112**(13): 309
- GYLSTORFF, I. und GRIMM, F. (1987)  
Vogelkrankheiten  
Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer
- HANLEY, S. H., HELEN, G. M. und TORREY, S. (1997)  
Establishing cardiac measurement standards in three avian species.  
J Avian Med Surg **11**: 15-19
- HARIO, M., HIRVI, J. P., HOLLMEN, T. und RUDBACK, E. (2004)  
Organochlorine concentrations in diseased vs. healthy gull chicks from the  
northern Baltic.  
Environ Pollut **127**(3): 411-423
- HARR, K. E. (2006)  
Diagnostic value of biochemistry.  
in: Clinical avian medicine. G. J. Harrison und T. L. Lightfoot (eds.). Palm  
Beach, Florida: Spix Publishing, Inc. 2: 611-629
- HARRIS, D. J. (1991)  
Laboratory testing in pet avian medicine.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **21**(6): 1147-1156
- HARRISON, G. J. (1978)  
Endoscopic examination of avian gonadal tissues.  
Vet Med Small Anim Clin **73**(4): 479-484
- HATHCOCK, J. T. und STICKLE, R. L. (1993)  
Principles and concepts of computed tomography.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **23**(2): 399-415
- HAUBITZ, B., PROKOP, M., DÖHRING, W., OSTROM, J.-H. und WELLNHOFER, P.  
(1988)  
Computed tomography of *Archaeopteryx*.  
Paleobiology **14**: 206-213

- HEIDBRINK, S. (2003)  
Morphologische Untersuchungen des Verdauungsapparates verschiedener Greifvögel unter Berücksichtigung ihrer Ernährungsstrategie  
Diss., Institut für Veterinär-Anatomie, Berlin, Freie Universität
- HEIDENREICH, M. (1995)  
Greifvögel: Krankheiten, Haltung, Zucht  
Berlin, Wien: Blackwell Wissenschafts-Verlag
- HELMER, P. (2006)  
Diagnostic imaging.  
in: Clinical Avian Medicine. G. J. Harrison und T. L. Lightfoot (eds.). Palm Beach, Florida: Spix Publishing, Inc. 2: 653-659
- HERNANDEZ-DIVERS, S. J. und HERNANDEZ-DIVERS, S. M. (2004)  
Avian Diagnostic Endoscopy.  
Compendium on continuing education for the practicing veterinarian **26**(11): 839-852
- HERNANDEZ, M. (1991 a)  
Blood chemistry in raptors.  
in: European Chapter Assoc Avian Vets, Wien, S. 411-419
- HERNANDEZ, M. (1991 b)  
Raptor clinical hematology.  
in: European Chapter Assoc Avian Vets, Wien, S. 420-433
- HJÄRRE, A. (1933)  
Über das Vorkommen der Amyloiddegeneration bei Tieren.  
Acta Pathol Microbiol Scand Suppl **16**: 132-162
- HLINAK, A., MULLER, T., KRAMER, M., MUHLE, R. U., LIEBHERR, H. und ZIEDLER, K. (1998)  
Serological survey of viral pathogens in bean and white-fronted geese from Germany.  
J Wildl Dis **34**(3): 479-486
- HOCHLEITHNER, M. und HOCHLEITHNER, C. (1995)  
Klinischer Einsatz starrer Endoskope beim Vogelpatienten.  
Tierarztl Prax **23**(5): 469-474
- HOCHLEITHNER, M., HOCHLEITHNER, C. und HARRISON, L. D. (2006)  
Evaluating and treating the liver.  
in: Clinical avian medicine. G. J. Harrison und T. L. Lightfoot (eds.). Palm Beach, Florida: Spix Publishing, Inc. 2: 441-449
- HOFBAUER, H. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (1999)  
Transcutaneous ultrasonography of the avian urogenital tract.  
Vet Radiol Ultrasound **40**(1): 58-64

- HOHMANN, J. (2008)  
Personal communication.
- HOLLIDAY, C. M., RIDGELY, R. C., BALANOFF, A. M. und WITMER, L. M. (2006)  
Cephalic vascular anatomy in flamingos (*Phoenicopterus ruber*) based on novel vascular injection and computed tomographic imaging analyses.  
*Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol* **288**(10): 1031-1041
- HOLMES, J. H. und HOWRY, D. H. (1963)  
Ultrasonic diagnosis of abdominal disease.  
*Am J Dig Dis* **8**: 12-32
- HOLMES, J. H., HOWRY, D. H., POSAKONY, G. J. und CUSHMAN, C. R. (1954)  
The ultrasonic visualization of soft tissue structures in the body.  
*Trans Am Clin Climat Assoc* **66**: 208-225
- HOMBACH, H. A. (1967)  
Untersuchungen über eine eventuelle Leberschädlichkeit verschiedener Futterzusätze in der Kükenmast mittels der Aktivitätsbestimmung der Serum-Glutamat-Pyruvat-Transaminase  
Diss., Gießen, Justus-Liebig-Universität
- HÖRAUF, A. und REUSCH, C. (1999)  
Effects of mitotane therapy in dogs with pituitary dependent Cushing syndrome on the adrenal gland size - an ultrasonographic study.  
*Schweiz Arch Tierheilkd* **141**: 239-245
- HOUNSFIELD, G. N. (1995)  
Computerized transverse axial scanning (tomography): Part I. Description of system. 1973.  
*Br J Radiol* **68**(815): 166-172
- HOWERTH, E. W., RICH, G., DUBEY, J. P. und YOGASUNDRAM, K. (1991)  
Fatal toxoplasmosis in a red lory (*Eos bornea*).  
*Avian Dis* **35**(3): 642-646
- HOWRY, D. H. und BLISS, W. R. (1952)  
Ultrasonic visualization of soft tissue structures of the body.  
*J Lab Clin Med* **40**: 579-592
- HOWRY, D. H., STOTT, D. A. und BLISS, W. R. (1954)  
The ultrasonic visualization of carcinoma of the breast and other soft tissue structures.  
*Cancer* **7**: 354-358
- IPPEN, R. und SCHRÖDER, H. D. (1972)  
Ein Beitrag zu den Erkrankungen der Zoovögel.  
*Verh.ber. Erkrgr Zootiere* **14**: 1-27

- IRAUSQUIN, R. A., SCAVELLI, T. D., CORTI, L., STEFANACCI, J. D., DEMARCO, J., FLOOD, S. und ROHRBACH, B. W. (2008)  
Comparative evaluation of the liver in dogs with a splenic mass by using ultrasonography and contrast-enhanced computed tomography.  
*Can Vet J* **49**(1): 46-52
- JAENSCH, S. M. (2000)  
Diagnosis of avian hepatic disease.  
*Semin Avian Exotic Pet Med* **9**: 126-135
- JAKHAR, K. K. und SADANA, J. R. (2004)  
Sequential pathology of experimental aflatoxicosis in quail and the effect of selenium supplementation in modifying the disease process.  
*Mycopathologia* **157**(1): 99-109
- JASZBERENYI, E., BALOGH, I., BERENYI, E., PASZTHY, G. und TAKACS, I. (1992)  
Spinal deformation of unknown aetiology in ducks - "hunchback duck syndrome".  
*Magyar-Allatorvosok-Lapja* **47**: 439-441
- JENKINS, J. R. (1991)  
Use of computed tomography (CT) in pet bird practice.  
in: Annual Conference of the Association of Avian Veterinarians, Chicago, U.S.A., S. 276-279
- JONES, D. M., SAMOUR, J. H., KNIGHT, J. A. und FINCH, J. M. (1984)  
Sex determination of monomorphic birds by fiberoptic endoscopy.  
*Vet Rec* **115**(23): 596-598
- JOSEPH, V. (1999)  
Raptor hematology and chemistry evaluation.  
*Vet Clin North Am Exot Anim Pract* **2**(3): 689-699, vii
- KALENDER, W. A., SEISSLER, W., KLOTZ, E. und VOCK, P. (1990)  
Spiral volumetric CT with single-breath-hold technique, continuous transport, and continuous scanner rotation.  
*Radiology* **176**(1): 181-183
- KARSAI, F. (1994)  
Funktionsstörungen der Leber.  
in: Klinische Pathologie der Haustiere. H. Hartmann und H. Meyer (eds.). Jena, Stuttgart: Gustav-Fischer-Verlag: 391-411
- KAUFFMANN, G., WUNSCH, C. und SCHNEIDER, B. (1996)  
Röntgendiagnostik.  
in: Radiologie: Grundlagen der Radiodiagnostik, Radiotherapie und Nuklearmedizin. G. Kauffmann, E. Moser und R. Sauer (eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 89-91

- KERN, D. (1963)  
Die Topographie der Eingeweide der Körperhöhle des Hushuhnes (*Gallus domesticus*) unter besonderer Berücksichtigung der Serosa- und Gekröseverhältnisse  
Diss., Veterinär-Anatomisches Institut, Gießen, Justus Liebig-Universität zu Gießen
- KIESAU, B. und KUMMERFELD, N. (1997)  
Bedeutung der Labordiagnostik bei inneren Erkrankungen des Vogels.  
in: 43. DVG-Tagung, Fachgruppe "Kleintierkrankheiten", Hannover, S. 334-339
- KIM, Y., HOWERTH, E. W., SHIN, N. S., KWON, S. W., TERRELL, S. P. und KIM, D. Y. (2005)  
Disseminated visceral coccidiosis and cloacal cryptosporidiosis in a Japanese white-naped crane (*Grus vipio*).  
J Parasitol **91**(1): 199-201
- KING, L. S. (1948)  
Atypical amyloid disease, with observations on a new silver stain for amyloid.  
Am J Pathol **24**: 1095-1115
- KINNE, J., JOSEPH, M., SHARMA, A. und WERNERY, U. (2007)  
Severe outbreak of salmonellosis in hunting falcons in the United Arab Emirates.  
in: 9th European AAV Conference, 7th ECAMS Scientific Meeting, Zürich, Schweiz, S. 94-100
- KOCK, M. (1983)  
Sexing birds.  
Vet Rec **112**(19): 463
- KOCK, N. D., KOCK, R. A., WAMBUA, J., KAMAU, G. J. und MOHAN, K. (1999)  
Mycobacterium avium-related epizootic in free-ranging lesser flamingos in Kenya.  
J Wildl Dis **35**(2): 297-300
- KÖNIG, H. E., FEDER, F. und LIEBICH, H.-G. (2001)  
Verdauungsapparat (*Apparatus digestorius*).  
in: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. H. E. König und H.-G. Liebich (eds.). Stuttgart, New York: Schattauer Verlagsgesellschaft mbH: 81-104
- KORBEL, R. (1990)  
Praxis der Injektions- und Blutentnahmetechniken am Vogelpatienten.  
Praktischer Tierarzt **18**: 601-611
- KORBEL, R. (1993)  
Diagnostische Endoskopie und Sexoskopie beim Vogelpatienten.  
Tierärztl Prax **21**: 41-46

- KORBEL, R. (2003 a)  
Endoskopie und Biopsie.  
in: Kompendium der Ziervogelkrankheiten. E. F. Kaleta und M. E. Krautwald-Junghanns (eds.). Hannover: Schlütersche: 96-99
- KORBEL, R. (2003 b)  
Narkose.  
in: Kompendium der Ziervogelkrankheiten. E. F. Kaleta und M. E. Krautwald-Junghanns (eds.). Hannover: Schlütersche: 119-125
- KÖSTERS, J. und MEISTER, B. (1982)  
Hämatokrit und Hämoglobinwerte bei einigen einheimischen Greifvögeln und Eulen.  
Praktischer Tierarzt **63**: 444-446, 448
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (1997)  
Computertomographie des aviären Respirationstraktes  
Berlin, Wien: Blackwell Wissenschaftsverlag
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2003 a)  
Röntgenuntersuchung.  
in: Kompendium der Ziervogelkrankheiten. E. F. Kaleta und M. E. Krautwald-Junghanns (eds.). Hannover: Schlütersche GmbH & Co. KG: 79-82
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2003 b)  
Sonographische Untersuchung.  
in: Kompendium der Ziervogelkrankheiten. E. F. Kaleta und M. E. Krautwald-Junghanns (eds.). Hannover: Schlütersche: 83-85
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., RIEDEI, U. und NEUMANN, W. (1991)  
Diagnostic use of ultrasonography in birds.  
in: Assoc Avian Vet, Wien, S. 269-275
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., SCHUHMACHER, F. und SOHN, H. G. (1998 a)  
[Examination of the lower respiratory tract of Psittacines and Amazoniae varieties by means of reconstructed computer x ray tomography. 1: Examination of healthy parrots].  
Tierarztl Prax Ausg K Klientiere Heimtiere **26**(1): 61-70
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., SCHUHMACHER, F. und SOHN, H. G. (1998 b)  
[Examination of the lower respiratory tract of Psittacinae and Amazoniae species by means of reconstructive transmission computed tomography. 2: Examination of parrots with respiratory symptoms].  
Tierarztl Prax Ausg K Klientiere Heimtiere **26**(2): 139-149
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., SCHUMACHER, F. und TELLHELM, B. (1993)  
Evaluation of the lower respiratory tract in psittacines using radiology and computed tomography.  
Vet. Radiology and Ultrasound **34**: 382-390

- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., STAHL, A., PEES, M., ENDERS, F. und BARTELS, T. (2002)  
Sonographic investigations of the gastrointestinal tract of granivorous birds.  
*Vet Radiol Ultrasound* **43**(6): 576-582
- KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., VALERIUS, K. P., DUNCKER, H. R. und SOHN, H. G. (1998 c)  
CT-assisted versus silicone rubber cast morphometry of the lower respiratory tract in healthy amazons (genus *Amazona*) and grey parrots (genus *Psittacus*).  
*Res Vet Sci* **65**(1): 17-22
- KRAUTWALD, M. E., SCHILDGER, B. und STAMER, H. (1987)  
Röntgendiagnostik der inneren Erkrankungen des Vogelpatienten.  
*Praktischer Tierarzt* **68**: 57-60
- KRONBERGER, H. und SCHÜPPEL, K. F. (1972)  
Ergebnisse der postmortalen Untersuchung von 4000 Vögeln.  
*Verh.ber. Erkrz Zootiere* **14**: 29-35
- KRONBERGER, H. und SCHÜPPEL, K. F. (1976)  
Todesursachen australischer Vögel.  
*Verh.ber. Erkrz Zootiere* **28**: 63-67
- KUBENA, L. F., EDRINGTON, T. S., KAMPS-HOLTZAPPLE, C., HARVEY, R. B., ELISSALDE, M. H. und ROTTINGHAUS, G. E. (1995)  
Effects of feeding fumonisin B1 present in *Fusarium moniliforme* culture material and aflatoxin singly and in combination to turkey poults.  
*Poult Sci* **74**(8): 1295-1303
- KWON, Y. K. und KANG, M. I. (2003)  
Outbreak of Fowl cholera in Baikal teals in Korea.  
*Avian Dis* **47**(4): 1491-1495
- LAFFERTY, S. L., FUDGE, A. M., SCHMIDT, R. E., WILSON, V. G. und PHALEN, D. N. (1999)  
Avian polyomavirus infection and disease in a green aracaris (*Pteroglossus viridis*).  
*Avian Dis* **43**(3): 577-585
- LAMB, C. R. (1991)  
Ultrasonography of the liver and biliary tract.  
*Probl Vet Med* **3**(4): 555-573
- LANE, R. (1991)  
Basic techniques in pet avian clinical pathology.  
*Vet Clin North Am Small Anim Pract* **21**(6): 1157-1179
- LATSHAW, J. D., MORISHITA, T. Y., SARVER, C. F. und THILSTED, J. (2004)  
Selenium toxicity in breeding ring-necked pheasants (*Phasianus colchicus*).  
*Avian Dis* **48**(4): 935-939

- LECOUTEUR, R. A., FIKE, J. R., SCAGLIOTTI, R. H. und CANN, C. E. (1982)  
Computed tomography of orbital tumors in the dog.  
J Am Vet Med Assoc **180**(8): 910-913
- LIERZ, M. (1999)  
Untersuchungen zum Krankheitsspektrum aufgefundener Greifvögel und Eulen in Berlin und Brandenburg  
Diss., Klinik für kleine Haustiere, Berlin, Freie Universität
- LIERZ, M. (2002)  
Blutchemische Referenzwerte beim Sakerfalken (*Falco cherrug*).  
Tierärztl Praxis **30**(K): 386-388
- LIERZ, M. (2003)  
Plasma chemistry reference values for gyrfalcons (*Falco rusticolus*).  
Vet Rec **153**: 182-183
- LIERZ, M. (2006)  
Endoscopy and biopsy.  
in: Clinical avian medicine. G. J. Harrison und T. L. Lightfoot (eds.). Palm Beach, Florida: Spix Publishing, Inc. 2: 631-652
- LIERZ, M. (2008)  
Chapter 13: Endoscopy and endoscopic guided surgery.  
in: BSAVA Manual of Raptors, Pigeons and Passerines. J. Chitty und M. Lierz (eds.): British Small Animal Veterinary Association: 128-142
- LIERZ, M., EWRINGMANN, A. und GÖBEL, T. (1998)  
Blutchemische Parameter bei Wildgreifvogelpatienten und deren Veränderung nach Leberbiopsieentnahme.  
Berl Münch Tierärztl Wochenschr **111**(7-8): 295-301
- LIERZ, M. und HAFEZ, H. M. (2005)  
Sex-related differences in plasma chemistry reference values in stone curlews (*Burhinus oedicnemus*).  
Vet Rec **157**(3): 91-92
- LIERZ, M. und HAFEZ, H. M. (2006)  
Plasma chemistry reference values in hybrid falcons in relation to their species of origin.  
Vet Rec **159**(3): 79-81
- LOW, M., BERGGREN, A., MORGAN, K. J. und ALLEY, M. R. (2005)  
Aspergillosis in a North Island robin (*Petroica longipes*).  
N Z Vet J **53**(6): 462-464
- LUBARSCH, O. (1929)  
Zur Kenntnis ungewöhnlicher Amyloidablagerungen.  
Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol **271**: 867-889



- LUMEIJ, J. T. (1988 a)  
Diagnosis of hepatobiliary disease in birds: Experimental studies.  
in: Assoc Avian Vet, S. 87-96
- LUMEIJ, J. T. (1988 b)  
Changes in plasma chemistry after drug-induced liver disease or muscle necrosis in racing pigeons (*Columba livia domestica*).  
Avian Pathology **17**: 865-874
- LUMEIJ, J. T. (1994)  
Avian clinical enzymology.  
Sem Avian Exotic Pet Med **3**(1): 14-24
- LUMEIJ, J. T. und REMPLE, J. D. (1992)  
Plasma bile acid concentrations in response to feeding in peregrine falcons (*Falco peregrinus*).  
Avian Dis **36**(4): 1060-1062
- LUMEIJ, J. T. und REMPLE, J. D. (2002)  
Plasma urea, creatinine, and uric acid concentrations in relation to feeding in peregrine falcons (*Falco peregrinus*).  
Avian Pathology **20**: 79-83
- LUMEIJ, J. T., REMPLE, J. D., REMPLE, C. J. und RIDDLE, K. E. (1998)  
Plasma chemistry in peregrine falcons (*Falco peregrinus*): reference values and physiological variations of importance for interpretation.  
Avian Pathology **27**: 129-132
- LUMEIJ, J. T. und WESTERHOF, I. (1987)  
Blood chemistry for the diagnosis of hepatobiliary disease in birds. A review.  
Vet Q **9**(3): 255-261
- LUMEIJ, J. T., ZWART, P., FRANKENHUIS, M. T., HASSELAAR, J. C. und STAM, J. W. (1985)  
Endoscopy in birds.  
Vet Q **7**(3): 239-243
- MALBERGER, E., EDOUTE, Y., TOLEDANO, O. und SAPIR, D. (1992)  
Fine-needle aspiration and cytologic findings of surgical scar lesions in women with breast cancer.  
Cancer **69**(1): 148-152
- MANGISA, N. P., SMUTS, H. E., KRAMVIS, A., LINLEY, C. W., SKELTON, M., TUCKER, T. J., DE LA, M. H. P., KAHN, D., JILBERT, A. R. und KEW, M. C. (2004)  
Molecular characterization of duck hepatitis B virus isolates from South African ducks.  
Virus Genes **28**(2): 179-186

- MARCO, I., DOMINGO, M. und LAVIN, S. (2000)  
Mycobacterium infection in a captive-reared capercaillie (*Tetrao urogallus*).  
*Avian Dis* **44**(1): 227-230
- MARQUARDT, C. (2003)  
Untersuchungen zur präoperativen Dignitätserfassung kaniner  
Mammatumoren mittels Uötraschall und Nadelbiopsie  
Diss., Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie, Gießen, Justus-  
Liebig-Universität Gießen
- MASON, R. W., HARTLEY, W. J. und DUBEY, J. P. (1991)  
Lethal toxoplasmosis in a little penguin (*Eudyptula minor*) from Tasmania.  
*J Parasitol* **77**(2): 328
- MAYRHOFER, E. und HENNINGER, W. (1995)  
Computertomographie in der Veterinärmedizin.  
*Veterinärspiegel* **1**: 14-22
- MCMILLAN, M. C. (1994)  
Imaging techniques.  
in: *Avian Medicine - principles and application*. B. W. Ritchie, G. J. Harrison  
und L. R. Harrison (eds.). Lake Worth, Florida: Wingers Publishing, Inc.: 246-  
326
- MELUZZI, A., PRIMICERI, G., GIORDANI, R. und FABRIS, G. (1992)  
Determination of blood constituents reference values in broilers.  
*Poult Sci* **71**(2): 337-345
- METZ, K. (1988)  
Die hepatopankreatischen Ausführungsgangsysteme der Japanischen  
Wachtel (*Coturnix coturnix japonica*), ein injektionstechnischer Beitrag  
Diss., Institut für Tieranatomie, München, Tierärztliche Fakultät der Universität  
München
- MEYER, W. (1921)  
Beiträge zur Histologie der Vogelleber  
Diss., Anatomisches Institut, Hannover, Tierärztliche Hochschule zu Hannover
- MIYAKI, T. (1973)  
The hepatic lobule and its relation to the distribution of blood vessels and bile  
ducts in the fowl.  
*Jap J Vet Sci* **35**: 403-410
- MUELLER-HILL, K. und LOEB, D. D. (1996)  
Previously unsuspected cis-acting sequences for DNA replication revealed by  
characterization of a chimeric heron/duck hepatitis B virus.  
*J Virol* **70**(12): 8310-8317

- MÜLLER, K., GOBEL, T., MÜLLER, S., HERMANN, W. und BRUNNBERG, L. (2004)  
Use of endoscopy and renal biopsy for the diagnosis of kidney disease in free-living birds of prey and owls.  
Vet Rec **155**(11): 326-329
- NAKAMINE, M., OHSHIRO, M., AMEKU, Y., OHSHIRO, K., KERUMA, T., SAWADA, T. und EZAKI, T. (1992)  
The first outbreak of fowl cholera in Muscovy ducks (*Cairina moschata*) in Japan.  
J Vet Med Sci **54**(6): 1225-1227
- NARCISI, E. M., SEVOIAN, M. und HONIGBERG, B. M. (1991)  
Pathologic changes in pigeons infected with a virulent *Trichomonas gallinae* strain (Eiberg).  
Avian Dis **35**(1): 55-61
- NORDBERG, C., O'BRIAN, R. T., PAUL-MURPHY, J. und HAWLEY, B. (2000)  
Ultrasound examination and guided fine-needle aspiration of the liver in Amazon Parrots (*Amazona* species).  
J Avian Med Surg **14**(3): 180-184
- NOVELLINE, R. A. (2001)  
Die bilgebenden Verfahren der Radiologie.  
in: Squire's Radiologie: Grundlagen der klinischen Diagnostik für Studium und Praxis. R. A. Novelline (eds.). Stuttgart, New York: Schattauer: 28-33
- NYLAND, T. G. und HAGER, D. A. (1985)  
Sonography of the liver, gallbladder, and spleen.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **15**(6): 1123-1148
- NYLAND, T. G., HILL, D. E., HENDRICKX, A. G., FARVER, T. B., MCGAHAN, J. P., HENRICKSON, R., ANDERSON, J. und PHILLIPS, H. E. (1984)  
Ultrasonic assessment of fetal growth in the nonhuman primate (*Macaca mulatta*).  
J Clin Ultrasound **12**(7): 387-395
- NYLAND, T. G., PARK, R. D., LATTIMER, J. C., LEBEL, J. L. und MILLER, C. W. (1981)  
Grey scale ultrasonography of the canine abdomen.  
Vet Radiol **22**: 220-227
- OAKS, J. L., SCHRENZEL, M., RIDEOUT, B. und SANDFORT, C. (2005)  
Isolation and epidemiology of falcon adenovirus.  
J Clin Microbiol **43**(7): 3414-3420
- OLKOWSKI, A. A., ABBOTT, J. A. und CLASSEN, H. L. (2005)  
Pathogenesis of ascites in broilers raised at low altitude: aetiological considerations based on echocardiographic findings.  
J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med **52**(4): 166-171

- OROS, J., RODRIGUEZ, J. L., FERNANDEZ, A., HERRAEZ, P., ESPINOSA DE LOS MONTEROS, A. und JACOBSON, E. R. (1998)  
Simultaneous occurrence of *Salmonella arizonae* in a sulfur crested cockatoo (*Cacatua galerita galerita*) and iguanas.  
*Avian Dis* **42**(4): 818-823
- OROSZ, S. E. (1992)  
Tomographic anatomy of the golden eagle (*Aquila chryseatos*).  
*Journal of Zoo- and Wildlife-Medicine* **23**: 39-46
- ORTATATLI, M., OGUZ, H., HATIPOGLU, F. und KARAMAN, M. (2005)  
Evaluation of pathological changes in broilers during chronic aflatoxin (50 and 100 ppb) and clinoptilolite exposure.  
*Res Vet Sci* **78**(1): 61-68
- ORTIZ, L. T., ALZUETA, C., TREVINO, J. und CASTANO, M. (1994)  
Effects of faba bean tannins on the growth and histological structure of the intestinal tract and liver of chicks and rats.  
*Br Poult Sci* **35**(5): 743-754
- OZCAN, K., BEYTUT, E., AYDIN, F. und TUZCU, M. (2001)  
Tuberculosis in geese (*Anser anser*) in Turkey.  
*Avian Dis* **45**(3): 755-759
- PAUL, I. und BRINZOIU, M. (1965)  
Aspecte morfologice ale amiloidozei la pasari (Morphologische Aspekte der Amyloidose bei Vögeln).  
*Morfol Norm si Pathol* **10**: 69-74
- PEES, M. (2001)  
Echokardiographische Untersuchung an klinisch gesunden Psittaciformes unter besonderer Berücksichtigung des Kongo-Graupapagei (*Psittacus erithacus erithacus*)  
Diss., Poliklinik für Vögel und Reptilien, Leipzig,
- PEES, M. (2004 a)  
Röntgendiagnostik.  
in: Leitsymptome bei Papageien und Sittichen. M. Pees (eds.). Stuttgart: Enke Verlag: 175-183
- PEES, M. (2004 b)  
Gefieder- und Hautveränderungen.  
in: Leitsymptome bei Papageien und Sittichen. M. Pees (eds.). Stuttgart: Enke-Verlag: 105-129
- PEES, M. (2008)  
Radiography.  
in: BSAVA Manual of Raptors, Pigeons and Passerines. J. Chitty und M. Lierz (eds.). Gloucester, UK: BSAVA

- PEES, M., KIEFER, I., KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E., FILIPPICH, L., KIEFER, J. und OECHTERING, G. (2006 a)  
Comparative ultrasonographic investigations of the gastrointestinal tract and the liver in healthy and diseased pigeons.  
Vet Radiol Ultrasound **47**(4): 370-375
- PEES, M., KIEFER, I., LUDEWIG, E., WESTPHAL, S., SCHMIDT, V., KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. und OECHTERING, G. (2006 b)  
Vergleichender Einsatz moderner bildgebender Verfahren zur Diagnostik von Pneumonien bei drei Tigerpythons (*Python molurus*).  
Tierärztl Prax **34**: 275-282
- PEES, M., SCHMIDT, V., COLES, B. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2006 c)  
Diagnosis and long-term therapy of right-sided heart failure in a yellow-crowned amazon (*Amazona ochrocephala*).  
Vet Rec **158**(13): 445-447
- PEES, M. und STELZER, G. (2004)  
"Geschwollener Bauch".  
in: Leitsymptome bei Papageien und Sittichen. M. Pees (eds.). Stuttgart: Enke-Verlag: 142-160
- PEES, M., STRAUB, J. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2004)  
Echocardiographic examinations of 60 African grey parrots and 30 other psittacine birds.  
Vet Rec **155**(3): 73-6
- PENDL, H. (2005)  
Personal communication.
- PIZARRO, M., HOFLE, U., RODRIGUEZ-BERTOS, A., GONZALEZ-HUECAS, M. und CASTANO, M. (2005)  
Ulcerative enteritis (quail disease) in lorries.  
Avian Dis **49**(4): 606-608
- POONACHA, K. B. und DONAHUE, J. M. (1997)  
Acute clostridial hepatitis in an ostrich.  
J Vet Diagn Invest **9**(2): 208-210
- POULSEN NAUTRUP, C. (2001)  
Physikalische Grundlagen.  
in: Atlas und Lehrbuch der Ultraschall Diagnostik bei Hund und Katze. C. Poulsen Nautrup und R. Tobias (eds.). Hannover: Schlütersche GmbH & Co. KG: 21-30
- PRASSOLOV, A., HOHENBERG, H., KALININA, T., SCHNEIDER, C., COVA, L., KRONE, O., FROLICH, K., WILL, H. und SIRMA, H. (2003)  
New hepatitis B virus of cranes that has an unexpected broad host range.  
J Virol **77**(3): 1964-1976

- PSCHYREMBEL, W. (1993)  
Klinisches Wörterbuch. -257  
Berlin: Niko Verlagsgesellschaft mbH, mit freundlicher Genehmigung des  
Verlages Walter de Gruyter & Co.
- PUCHTLER, H., SWEAT, F. und LEVINE, M. (1962)  
On the bindings of congo red by amyloid.  
J Histochem Cytochem **10**: 355-364
- PULT, I., NETTER, H. J., BRUNS, M., PRASSOLOV, A., SIRMA, H., HOHENBERG,  
H., CHANG, S. F., FROLICH, K., KRONE, O., KALETA, E. F. und WILL, H.  
(2001)  
Identification and analysis of a new hepadnavirus in white storks.  
Virology **289**(1): 114-128
- QUIST, C. F., DUBEY, J. P., LUTTRELL, M. P. und DAVIDSON, W. R. (1995)  
Toxoplasmosis in wild turkeys: a case report and serologic survey.  
J Wildl Dis **31**(2): 255-258
- RAMIS, A., MAJO, N., PUMAROLA, M., FONDEVILA, D. und FERRER, L. (1994)  
Herpesvirus hepatitis in two eagles in Spain.  
Avian Dis **38**(1): 197-200
- RANDELL, M. G., PATNAIK, A. K. und GOULD, W. J. (1981)  
Hepatopathy associated with excessive iron storage in mynah birds.  
J Am Vet Med Assoc **179**(11): 1214-1217
- RAYMOND, J. T., TOPHAM, K., SHIROTA, K., IKEDA, T. und GARNER, M. M.  
(2001)  
Tyzzer's disease in a neonatal rainbow lorikeet (*Trichoglossus haematodus*).  
Vet Pathol **38**(3): 326-327
- REFSUM, T., VIKOREN, T., HANDELAND, K., KAPPERUD, G. und HOLSTAD, G.  
(2003)  
Epidemiologic and pathologic aspects of *Salmonella typhimurium* infection in  
passerine birds in Norway.  
J Wildl Dis **39**(1): 64-72
- RHOADES, K. R. und RIMLER, R. B. (1987)  
The effects of heat-labile *Bordetella avium* toxin on turkey poults.  
Avian Dis **31**(2): 345-350
- RIEDEL, U. (1992)  
Die Ultraschalluntersuchung des Vogels am Beispiel der Brieftaube (*C. livia*  
*forma domestica*)  
Diss., Gießen, Justus-Liebig-Universität
- RIGDON, R. H. (1961)  
Amyloidosis: spontaneous occurrence in white Pekin ducks.  
Am J Pathol **39**: 369-378

- RIGDON, R. H. (1967)  
Amyloid in the liver of ducks.  
Poultry Sci **46**: 698-705
- ROCHE, L. M. (1998). -4  
München: Urban & Schwarzenberg
- RODENBECK, H. (1987)  
Diagnostik von Lebererkrankungen in der tierärztlichen Praxis.  
Praktischer Tierarzt **3**: 31-35
- RÖLL, M. F. (1867)  
Lehrbuch der Pathologie und Therapie der Haustiere. -3.  
Wien: W. Braunmüller
- ROMEIS, B. (1989 a)  
Färben der Schnitte.  
in: Mikroskopische Technik. P. Böck (eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 179-249
- ROMEIS, B. (1989 b)  
Färben.  
in: Mikroskopische Technik(eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 215
- ROMEIS, B. (1989 c)  
Färben.  
in: Mikroskopische Technik(eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 233-234
- ROMEIS, B. (1989 d)  
Paraplasmatische Substanzen.  
in: Mikroskopische Technik(eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 400
- ROMEIS, B. (1989 e)  
Paraplasmatische Substanzen.  
in: Mikroskopische Technik(eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 407
- ROMEIS, B. (1989 f)  
Untersuchung des Binde- und Stützgewebes.  
in: Mikroskopische Technik. P. Böck (eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 523-524
- ROMEIS, B. (1989 g)  
Untersuchung von primären und sekundären Epithelien.  
in: Mikroskopische Technik. P. Böck (eds.). München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg: 451-468

- SAMOUR, J. (2006)  
Diagnostic value of hematology.  
in: Clinical avian medicine. G. J. Harrison und T. L. Lightfoot (eds.). Palm Beach, Florida: Spix Publishing, Inc. 2: 587-609
- SAMOUR, J. und D'ALOIA, M.-A. (1996)  
Normal blood chemistry of the saker falcon (*Falco cherrug*).  
Avian Pathology **25**: 175-178
- SAMOUR, J. und NALDO, J. L. (2003)  
The use of serum bile acid in the assessment of hepatobiliary function in Saker falcons (*Falco cherrug*) in Saudi Arabia.  
in: 7<sup>th</sup> European AAV Conference, 5<sup>th</sup> ECAMS Scientific Meeting, Teneriffa, Spanien, S. 292-295
- SAMOUR, J. H., NALDO, J. L. und JOHN, S. K. (2006)  
Normal haematological values in Gyrfalcons (*Falco rusticolus*).  
Vet Rec **157**: 844-846
- SASAKI, J., GORYO, M., MAKARA, M., NAKAMURA, K. und OKADA, K. (2003)  
Necrotic hepatitis due to *Clostridium perfringens* infection in newly hatched broiler chicks.  
J Vet Med Sci **65**(11): 1249-1251
- SASAKI, J., GORYO, M., OKOSHI, N., FURUKAWA, H., HONDA, J. und OKADA, K. (2000)  
Cholangiohepatitis in broiler chickens in Japan: histopathological, immunohistochemical and microbiological studies of spontaneous disease.  
Acta Vet Hung **48**(1): 59-67
- SATO, A., KOGA, T., INOUE, M. und GOTO, N. (1981)  
Pathological observations of amyloidosis in swans and other *Anatidae*.  
Jap J Vet Sci **43**: 509-519
- SATTERFIELD, W. C. (1990)  
Avian endoscopy.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **20**(5): 1353-1367
- SCHIEBLER, H. (1996)  
Blut.  
in: Histologie: Zytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen unter besonderer Berücksichtigung der Histophysiologie(eds.). Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag: 306-325
- SCHJEIDE, O. A. (1985)  
Calcium transport in nonmammalian vertebrates.  
Clin Orthop Relat Res(200): 165-173



- SCHLENKER, B. A. (2003)  
Validierung einer quantifizierenden in vivo Darstellung der subchondralen Mineralisierung des Tibiaplateaus  
Diss., Medizinische Fakultät, Anatomische Anstalt, München, Ludwig-Maximilians-Universität
- SCHOEMAKER, N. J., DORRESTEIN, G. M., LATIMER, K. S., LUMEIJ, J. T., KIK, M. J., VAN DER HAGE, M. H. und CAMPAGNOLI, R. P. (2000)  
Severe leukopenia and liver necrosis in young African grey parrots (*Psittacus erithacus erithacus*) infected with psittacine circovirus.  
*Avian Dis* **44**(2): 470-478
- SCHÖNLAND, S. O. (2006)  
Fortschritte in der Diagnostik und Therapie der Amyloidosen.  
*Deutsches Ärzteblatt* **103**(34-35): 1938-1944
- SCHRENZEL, M., OAKS, J. L., ROTSTEIN, D., MAALOUF, G., SNOOK, E., SANDFORT, C. und RIDEOUT, B. (2005)  
Characterization of a new species of adenovirus in falcons.  
*J Clin Microbiol* **43**(7): 3402-3413
- SCHULZ, J. H., BERMUDEZ, A. J., TOMLINSON, J. L., FIRMAN, J. D. und HE, Z. (2000)  
Blood plasma chemistries from wild mourning doves held in captivity.  
*J Wildl Dis* **36**(3): 541-545
- SCHWARTZ, P. (1970)  
Amyloidosis. Cause and Manifestation on senile deterioration.  
in: . (eds.). Springfield: Illinois: Charles C. Thomas: 57-70
- SCOPE, A., FILIP, T., GABLER, C. und RESCH, F. (2002)  
The influence of stress from transport and handling on hematologic and clinical chemistry blood parameters of racing pigeons (*Columba livia domestica*).  
*Avian Dis* **46**(1): 224-229
- SCOPE, A., SCHWENDENWEIN, I. und FROMMLET, F. (2005)  
Influence of outlying values and variations between sampling days on reference ranges for clinical chemistry in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*).  
*Vet Rec* **156**(10): 310-314
- SEAWRIGHT, A. A., SNOWDEN, R. T., OLUBUYIDE, I. O., RILEY, J., JUDAH, D. J. und NEAL, G. E. (1993)  
A comparison of the effects of aflatoxin B1 on the livers of rats and duck hepatitis B virus-infected and noninfected ducks.  
*Hepatology* **18**(1): 188-197
- SHANE, S. M., CAMUS, A., STRAIN, M. G., THOEN, C. O. und TULLY, T. N. (1993)  
Tuberculosis in commercial emus (*Dromaius novaehollandiae*).  
*Avian Dis* **37**(4): 1172-1176

- SHIVAPRASAD, H. L. (2000)  
Fowl typhoid and pullorum disease.  
Rev Sci Tech **19**(2): 405-424
- SHIVAPRASAD, H. L. (2003)  
Hepatitis associated with Clostridium difficile in an ostrich chick.  
Avian Pathol **32**(1): 57-62
- SINSBECK, H. (1997)  
Die computertomographische Untersuchung des Fesselgelenksbereiches  
beim Pferd im Vergleich zur konventionellen Röntgenuntersuchung  
Diss., Vetsuisse Fakultät, Universität Bern
- SMITH, S. (1985)  
Ultrasound-guided biopsy.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **15**(6): 1249-1262
- SMITH, S. A. (1992)  
Atlas of avian radiographic anatomy  
Philadelphia: W. B. Saunders Company
- SOIKE, D., HESS, M., PRUSAS, C. und ALBRECHT, K. (1998)  
Adenovirusinfektion bei Psittaziden.  
Tierarztl Prax Ausg K Klientiere Heimtiere **26**(5): 354-359
- SREEMANNARAYANA, O., FROHLICH, A. A. und MARQUARDT, R. R. (1987)  
Acute toxicity of sterigmatocystin to chicks.  
Mycopathologia **97**(1): 51-59
- STANLEY, R. J., SAGEL, S. S. und LEVITT, R. G. (1976)  
Computed tomography of the body: early trends in application and accuracy of  
the method.  
AJR Am J Roentgenol **127**(1): 53-67
- STRAUB, J., FORBES, N., PEES, M. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2003  
a)  
Effect of handling-induced stress on the results of spectral Doppler  
echocardiography in falcons.  
Res Vet Sci **74**(2): 119-122
- STRAUB, J., FORBES, N. A., PEES, M. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E.  
(2004)  
Pulsed-wave Doppler-derived velocity of diastolic ventricular inflow and  
systolic aortic outflow in raptors.  
Vet Rec **154**(5): 145-147
- STRAUB, J., FORBES, N. A., THIELEBEIN, J. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M.  
E. (2003 b)  
Pulsed-wave Doppler echocardiography in birds of prey.  
Vet Rec **153**(24): 742-746

- STRAUB, J., FORBES, N. A., THIELEBEIN, J., PEES, M. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2003 c)  
The effects of isoflurane anaesthesia on some Doppler-derived cardiac parameters in the common buzzard (*Buteo buteo*).  
*Vet J* **166**(3): 273-276
- STRAUB, J., PEES, M. und KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. (2002)  
Measurement of the cardiac silhouette in psittacines.  
*J Am Vet Med Assoc* **221**(1): 76-79
- STÜNZI, H. und WEISS, E. (1990)  
Stoffwechselstörungen mit vorwiegend extrazellulären Veränderungen.  
in: *Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin*. H. Stünzi (eds.). Berlin, Hamburg: Parey: 122-148
- SUN, Z. F., LARSEN, C. T., HUANG, F. F., BILLAM, P., PIERSON, F. W., TOTH, T. E. und MENG, X. J. (2004)  
Generation and infectivity titration of an infectious stock of avian hepatitis E virus (HEV) in chickens and cross-species infection of turkeys with avian HEV.  
*J Clin Microbiol* **42**(6): 2658-2662
- SZABO, K. A., MENSE, M. G., LIPSCOMB, T. P., FELIX, K. J. und DUBEY, J. P. (2004)  
Fatal toxoplasmosis in a bald eagle (*Haliaeetus leucocephalus*).  
*J Parasitol* **90**(4): 907-908
- TAEYMANS, O., SCHWARZ, T., DUCHATEAU, L., BARBERET, V., GIELEN, I., HASKINS, M., VAN BREE, H. und SAUNDERS, J. H. (2008)  
Computed tomographic features of the normal canine thyroid gland.  
*Vet Radiol Ultrasound* **49**(1): 13-19
- TAYLOR, M. (1995)  
Biopsy techniques in avian medicine.  
in: *Ann. Conf. Ass. Avian Vet., Florida, Aug/Sept*, S. 275-280
- TESSARI, E. N., OLIVEIRA, C. A., CARDOSO, A. L., LEDOUX, D. R. und ROTTINGHAUS, G. E. (2006)  
Effects of aflatoxin B1 and fumonisin B1 on body weight, antibody titres and histology of broiler chicks.  
*Br Poult Sci* **47**(3): 357-364
- THERON, J. J. (1965)  
Acute liver injury in ducklings as a result of aflatoxin poisoning.  
*Lab Invest* **14**(9): 1586-1603
- THERON, J. J., VAN DER MERWE, K. J., LIEBENBERG, N., JOUBERT, H. J. und NEL, W. (1966)  
Acute liver injury in ducklings and rats as a result of ochratoxin poisoning.  
*J Pathol Bacteriol* **91**(2): 521-529

- THOMAS, N. J., BUNIKIS, J., BARBOUR, A. G. und WOLCOTT, M. J. (2002)  
Fatal spirochetosis due to a relapsing fever-like *Borrelia* sp. in a northern spotted owl.  
*J Wildl Dis* **38**(1): 187-193
- TIEFENTHALER (1997)  
Computertomographische Untersuchungen der Rinderzehe  
Diss., Tierärztliche Fakultät, München, Ludwig-Maximilians-Universität
- TILLMANN, C. (2004)  
Untersuchungen zur Konzentration der Gallensäuren im Blutplasma bei Haustauben (*C. livia* dom.), Haushühnern (*G. gallus* dom.), Blaustirnamazonen (*A. aestiva*), Doppelgelbkopfamazonen (*A. ochrocephala oratrix*), Gelbbrustaras (*A. ararauna*), Kongo-Graupapageien (*P. erithacus erithacus*) und Goffinkakadus (*C. goffini*)  
Diss., Klinik für Geflügel, Hannover, Tierärztliche Hochschule Hannover
- TIPOLD, A. und TIPOLD, E. (1991)  
Computertomographische Untersuchungen des Zentralnervensystems bei Kleintieren.  
*Tierarztl Prax* **19**: 183-191
- TOMITA, T., YOKOSUKA, O., TAGAWA, M., SAISHO, H., TAMURA, S., FUKUDA, I. und OMATA, M. (2000)  
Decrease of wild-type and precore mutant duck hepatitis B virus replication during lamivudine treatment in white Pekin ducks infected with the viruses.  
*J Hepatol* **32**(5): 850-858
- VASICEK, L., SCHWENDENWEIN, I. und VOILL, S. (1991)  
Chemische Blutuntersuchung zur Erstellung von Richtwerten bei Mastputen verschiedenen Alters.  
*Dtsch Tierarztl Wochenschr* **98**(4): 126-129
- VERTINSKII, K. I., BESSARABOV, B. F., STREL'NIKOV, A. P., KUZ'MIN, N. A. und KURILENKO, A. N. (1969)  
[Diagnosis of salmonellosis and viral hepatitis in ducklings].  
*Veterinariia* **46**(4): 37-39
- VIRCHOW, R. (1854)  
Über eine im Gehirn und Rückenmark des Menschen aufgefundenene Substanz mit der chemischen Reaktion der Cellulose.  
*Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol* **6**: 135-137
- VOLLMERHAUS, B. (1992)  
Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. -2  
Berlin, Hamburg: Parey Verlag
- VOORHOUT, G. (1990)  
X-ray-computed tomography, nephrotomography, and ultrasonography of the adrenal glands of healthy dogs.  
*Am J Vet Res* **51**(4): 625-361

- VOORHOUT, G., RIJNBERK, A., SJOLLEMA, B. E. und VAN DEN INGH, T. S. (1990)  
Nephrotomography and ultrasonography for the localization of hyperfunctioning adrenocortical tumors in dogs.  
*Am J Vet Res* **51**(8): 1280-1285
- WANG, C. H. und CHANG, C. M. (2000)  
Pathogenicity and gene analysis of adenovirus from pigeons with inclusion body hepatitis.  
*J Vet Med Sci* **62**(9): 989-993
- WARD, M. P., RAMER, J. C., PROUDFOOT, J., GARNER, M. M., JUAN-SALLES, C. und WU, C. C. (2003)  
Outbreak of salmonellosis in a zoologic collection of lorikeets and lories (*Trichoglossus*, *Lorius*, and *Eos* spp.).  
*Avian Dis* **47**(2): 493-498
- WEBER, S. M., PETERSON, K. A., DURKEE, B., QI, C., LONGINO, M., WARNER, T., LEE, F. T. J. und WEICHERT, J. P. (2004)  
Imaging of murine liver tumor using microCT with a hepatocyte-selective contrast agent: accuracy is dependent on adequate contrast enhancement.  
*J Surg Res* **119**(1): 41-45
- WERNERY, R., WERNERY, U., KINNE, J. und SAMOUR, J. (2004)  
Haematology and blood chemistry.  
in: *Colour atlas of falcon medicine*(eds.). Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG: 12-42
- WERNERY, U., WERNERY, R., ZACHARIAH, R. und KINNE, J. (1998)  
Salmonellosis in relation to chlamydiosis and pox and *Salmonella* infections in captive falcons in the United Arab Emirates.  
*Zentralbl Veterinarmed B* **45**(10): 577-583
- WESTERMARK, P., SKINNER, M. und COHEN, A. S. (1976)  
The P-component of amyloid of human islets of Langerhans.  
*Scand J Immunol* **4**: 95-97
- WICHMANN, G. (1893)  
Die Amyloiderkrankung.  
*Beitr. z. Pathol. Anat. u. z. allg. Pathol.* **13**: 487-628
- WILD, J. J. (1950)  
The use of ultrasonic pulses for the measurement of biologic tissues and the detection of tissue density changes.  
*Surgery* **27**: 183-188

- WILDFEUER, A. (1963)  
Ein Beitrag zur Morphologie der Leber des Huhnes - Makroskopische und histologische Untersuchungen der Leber in verschiedenen Altersstufen (19 Tage alter Fetus bis 50 Tage altes Hühnchen)  
Diss., Veterinär-Anatomisches Institut, Gießen, Justus Liebig-Universität zu Gießen
- WILSON, R. B., HOLSCHER, M., HODGES, J. R. und THOMAS, S. (1985)  
Necrotizing hepatitis associated with a reo-like virus infection in a parrot.  
Avian Dis **29**(2): 568-571
- WOERPEL, R. W. und ROSSKOPF, W. J., JR. (1984)  
Clinical experience with avian laboratory diagnostics.  
Vet Clin North Am Small Anim Pract **14**(2): 249-286
- ZEBISCH, K., KRAUTWALD-JUNGHANNS, M. E. und WILLUHN, J. (2004)  
Ultrasound-guided liver biopsy in birds.  
Vet Radiol Ultrasound **45**(3): 241-246
- ZHANG, X. L., QIU, S. J., CHANG, R. M. und ZOU, C. J. (1998)  
Animal experiments and clinical application of CT during percutaneous splenoportography.  
World Journal of Gastroenterology **Jun;4**(3): 214-218
- ZÖLLNER, A. (1997)  
Untersuchungen zur Amyloidose bei Zoo- und Wildvögeln sowie zur histo- und immunhistochemischen Charakterisierung des aviären Amyloidproteins  
Diss., Fachbereich Veterinärmedizin, Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin, Freie Universität Berlin
- ZSCHIESCHE, W. (1969)  
Experimentelle Grundlagen einer Therapie der Amyloidosen.  
Journal of Molecular Medicine (Historical Archive) **Volume 47** (23): 1241 - 1247
- ZSCHIESCHE, W. (1987)  
Jahreszeitliche Abhängigkeit der Amyloidose bei Zoovögeln.  
Biol Zbl **106**: 201-205
- ZSCHIESCHE, W. und LINKE, R. P. (1986)  
Zur Amyloidose der Zoovögel unter besonderer Berücksichtigung des Wassergeflügels.  
Verh.ber. Erkrz Zootiere **28**: 301-306
- ZSCHIESCHE, W. und LINKE, R. P. (1989)  
Immunohistochemical characterization of spontaneous amyloidosis in captive birds as AA-type, using monoclonal and polyclonal anti-AA antibodies against mammalian amyloid.  
Acta Histochem **86**(1): 45-50