

### **Literaturverzeichnis:**

**Bamberg, E.,** (1987): Lehrbuch der Veterinär - Physiologie, 7. Aufl. ,Paul Parey Verlag

**Barthel, T.,** (22.05.1999): Sind Borstenvieh und Schweinespeck noch ein „idealer“ Lebenszweck?, Volksstimme,

**Berg, R.,** (1985): Die großen Versorgungs- und Steuerungssysteme, 4. Aufl., Gustav Fischer Verlag, Jena.

**Böttcher, K.,** (1988): Geflügelte Worte, 5. Aufl., VEB Bibliographisches Institut Leipzig, Leipzig

**Cleffmann, G.,** (1987): Stoffwechselphysiologie der Tiere, 2. Aufl., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart,

**Dahme, E./ Weiss, E.,** (1988): Grundriß der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere, F. Enke Verlag, Stuttgart, S. 440

**Dämmrich, K./ Sandersleben, J./ Dahme, E.** (1989): Pathologische Histologie der Haustiere , G. Fischer Verlag Stuttgart,

**Dawkins, M. S.,** (1982): Leiden und Wohlbefinden bei Tieren, Stuttgart,

**Dietz, O. und Henschel, E.,** (1988): Anästhesie und Operationen bei Groß- und Kleintieren, 4. Auflage, G. Fischer Verlag Stuttgart,

**Döcke, F.,** (1994): Veterinärmedizinische Endokrinologie, 3. Auflage, Gustav Fischer Verlag Jena, , S. 362-365, 373-376

**Eckert, R.,** (1986): Tierphysiologie, Georg Thieme Verlag Stuttgart - New York

**Eikmeier, H, Fellmer, E, Moegle, H.,** (1990): Lehrbuch der gerichtlichen Heilkunde, Berlin, Hamburg, , S.151.

**Forth, W./Henschler, D./Rummel, W./Starke, K., (1992):** Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie, 6.Aufl., Mannheim,

**Gärtner, K., (1993):** Schriftenreihe Versuchstierkunde. Heft 14. Paul Parey Verlag, Berlin, Hamburg

**Günther, M./Krahmer, R./Michel, G., (1976):** Anatomie der Haustiere, Leipzig,

**Grauvogel, A., (1971):** Tierschutz aus der Sicht der modernen Verhaltensforschung. Du und das Tier, Arch. Tierschutz 1

**Grünwoldt, H., (April 1999):** Tierschutzgesetz gerecht vollziehen, Dt. Tierärzteblatt 47, S. 358

**Hapke, H.-J., (1964):** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Pharmaka auf den Adrenalin- und Noradrenalingehalt des tierischen Organismus, Hannover,

**Harenberg, B., (1997):** Aktuell `98 Lexikon der Gegenwart, 14. Jg., Dortmund

**Hartmann, H., (1977):** Untersuchungen zum Allgemeinen Adaptationssyndrom beim Kalb unter besonderer Beachtung des Zusammenhanges zwischen Nebennierenrindenfunktion und Infektionsabwehr. Dissertation, Karl-Marx-Universität Leipzig

**Hartmann, H./ Meyer, H., (1994):** Klinische Pathologie der Haustiere, Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart

**Hartung, J., (Ausg. August 1997):** Tiere im Transit, Über die Grenzen des Tierschutzes bei Schlachtiertransporten. In: Deutsche Tierärzteblatt, Jahrgang 45, , S. 748-754

**Hoffmann, E., (1989):** Der Stoffwechsel. Dynamische Biochemie, Teil I; 6.Aufl., Berlin

**Hoffmann, E.,** (1989): Der Stoffwechsel. Dynamische Biochemie, Teil II; 6.Aufl., Berlin

**Hoffmann, E.,** (1990): Der Stoffwechsel. Dynamische Biochemie, Teil III; 6.Aufl., Berlin

**Hutchison, M.,**(1997): Kompendium der Endokrinologie, Schlütersche, Hannover

**Karlson, P.,** (1988): Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner Naturwissenschaftler, 13. Aufl., Georg Thieme Verlag Stuttgart, New-York, S. 371

**Klinke, R./Silbernagel, S.,** (1994): Lehrbuch der Physiologie, Gustav Thieme Verlag,

**Koch, T./Berg R.,** (1990): Lehrbuch der Veterinäranatomie. Bd. 2, Eingeweidelehre, 4. Aufl., Gustav Fischer Verlag Jena,

**Koch, T./Berg, R.,** (1985): Lehrbuch der Veterinäranatomie, Bd. 3, Die großen Versorgungs- und Steuersysteme, 4.Aufl., Gustav Fischer Verlag Jena,

**Kochanek, P.,** (1999): Rückenmarkstest belegt Mißhandlungen. dpa - Meldung, Volksstimme, 28.01.1999,

**Kull, M.,** (1994): Untersuchungen zur Kohlendioxidbetäubung beim Schlachtschwein aus der Sicht des Tierschutzes, Dissertation Zürich

**Kuschinsky, G./Lüllmann, H.,** (1989): Kurzes Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie, 12. Aufl., Georg Thieme Verlag Stuttgart,

**Lauer,S.,** (1994): Die CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>-Anästhesie zur routinemäßigen Kastration von Ferkeln, Dissertation

**Liebich, H.-G.,** (1993): Funktionelle Histologie, 2. Aufl., Stuttgart,

**Lorz, A.,** (1987): Tierschutzgesetz-Kommentar, 3. Auflage, Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München,

**Lyhs, L.,** (1978): Physiologie der landwirtschaftlichen Nutztiere, Leipzig,

**Mehlhorn, H.,** (1989): Grundriß der Zoologie, Stuttgart,

**Meyer, P.,**(1984): Taschenlexikon der Verhaltenskunde, 2. Aufl. UTB Paderborn, München, Wien, Zürich

**Michel, G.,** (1986): Kompendium der Embryologie der Haustiere, 4. Auflage, Stuttgart,

**Mosimann, W./Kohler, T.,** (1990): Zytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie der Haustiere, Paul Parey Verlag, Berlin,

**Mrozek, M.,** (2002): Bis zum 7. Tag, Dt. Tierärzteblatt Febr. 2002

**Neundorf, R/Seidel, A./Kielstein, P./Wohlfahrt, E.,**(1987): Schweinekrankheiten, Jena,

**Nickel, R./Schummer, A./Seiferle, E.,** (1995): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Bd.2, Eingeweide, 7. Auflage, Paul Parey Verlag, Berlin,

**Paulus, L.,** (1997): Streß bei Kaninchen, in: Deutscher Kleintier-Züchter, Verbandsorgan für den Rassekaninchenzüchter, Nr. 14, S. 10-11

**Penzlin, H.,** (1991): Lehrbuch der Tierphysiologie, 5.Aufl., Gustav Fischer Verlag Jena,

**Roehrs, M.,** (1993): Schriftenreihe Versuchstierkunde. Heft 14.Paul Parey Verlag, Berlin, Hamburg, S. 48 - 51

**Roggendorf, W.,** (1993): Katecholamine im Plasma des Rindes im periovulatorischen Zeitraum, Dissertation an der Gynäkologischen und Ambulatorischen Tierklinik der Universität München

**Rosow, N.,** (1995): Innere Medizin für Tierärzte, UTB Stuttgart

**Salomon, B.,** (2001): Erfassung und Bewertung des Leidens sowie der Belastung transgener Tiere im Tierversuch im Vergleich zu konventionellen Tierversuchen, Wien 2001

**Sambraus, H. H.,** (1989): Atlas der Nutztierassen, 3. Aufl., Verlag Eugen Ulmer Stuttgart

**Sambraus, H. H.,** (1981): Tierschutz, Tierhaltung und Tierarzt, Dt. Tierärzteblatt 4

**Scheunert, A./ Trautmann, A.,** (1987): Lehrbuch der Veterinär- Physiologie, 7. Auflage, Berlin - Hamburg, Verlag Paul Parey

**Schönreiter, S. et al.,** (1999): Auswirkungen der CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>-Narkose auf das Verhalten sowie die  $\beta$ -Endorphine- und Cortisolkonzentration männlicher Saugferkel nach der Kastation, KTBL-Schrift 391

**Smollich, A., Michel G.,** (1992): Mikroskopische Anatomie der Haustiere, 2. Aufl., Jena/Stuttgart,

**Spindler, K.-D.,** (1997): Endokrinologie. Regulation - Mechanismen. Stuttgart, Thieme Verlag

**Tembrock, G.,** (1992): Verhaltensbiologie, 2. Aufl., Verlag Eugen Ulmer Stuttgart,

**Voet, D./ Voet, J.,** (1994): Biochemie, Weinheim, New York, Basel, Cambridge, Tokio,

**von Sandersleben, J./Dämmrich, K./Dahme, E.,** (1989): Pathologische Histologie der Haustiere, 3. Aufl., Stuttgart,

**Weber, E.,** (1986): Grundriß der biologischen Statistik, 9. Aufl., Gustav Fischer Verlag, Stuttgart,

**Wiesner, E./ Ribbeck, R.,** (1991): Wörterbuch der Veterinärmedizin, Band 1,2; Stuttgart

**Wittke, G.,**(1987): Lehrbuch der Veterinärphysiologie, Paul Parey Verlag Berlin und Hamburg, S 559 - 654

**Zimmermann, M.,**(1983): Der Praktische Tierarzt, 1/1983

**Zimmermann, M.,**(1988): Tierschutz durch Alternativen Hrsg. Schuppan, D.,u. Hardegg, W., Gustav Fischer Verlag, Stuttgart

**ohne Autor:**

Deutsches Tierärzteblatt 02/2001, Tierschutz, S. 165

**Weitere Veröffentlichungen:**

Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft, 01.12.2001

<http://www.bmf.de>

<http://www.tierschutzbund.de/themen/schweine.htm>

<http://www.verbraucherministerium.de/pressdienst/pd2001-47>

International Association for study of pain subcommittee on taxonomy (IASP), 1979, Pain 6, 249.

An dieser Stelle möchte ich mich bei all denjenigen bedanken, die mich bei der Anfertigung dieser Arbeit unterstützt haben. Vor allem bei Herrn Dr. Struwe vom Institut für Tierschutz, Verhaltenslehre und Versuchstierkunde, Freie Universität zu Berlin, den wissenschaftlichen Mitarbeitern des Instituts für Physiologie, ebenfalls Freie Universität zu Berlin, insbesondere bei Frau Prof. Tönhardt. Des weiteren bei der Agrargenossenschaft Wormsdorf, die ihre Tiere freundlicherweise zur Verfügung gestellt hat. Weiterhin geht