

## 7            **SCHRIFTTUMSVERZEICHNIS**

- ABRAHAM, H.; GEBBE, N.; BRENNER, K.-V. (1989)  
Bewertung der Fleischqualität des Schinkens von Schweinen verschiedener Herkünfte und der Effekt einer verlängerten Wartezeit vor dem Schlachten.  
Fleischwirtsch. 69, 1956-1959.
- ADDIS, P.B.; JOHNSON, H.R.; THOMAS, N.W.; JUDGE, M.D. (1967)  
Effect of temperature acclimation on porcine physiological responses to heat stress and associated properties of muscle.  
J. Anim. Sci. 26, 466-469.
- AHERNE, F.; DIAL, G.; KAVANAGH, N.T.; MUIRHEAD, M.R.;  
WILSON, M.R. (1992)  
Ulcers more common; many possible causes.  
International Pigletter 12 (5) zit. nach Kavanagh (1994)
- ALLCROFT, R.; BURNS, K.N.; LEWIS, G. (1961)  
Effects of high levels of copper in rations for pigs.  
Vet. Rec. 73, 714-718.
- ALLEN, M.M.; HARDING, J.D. (1962)  
Experimental copper poisoning in pigs.  
Vet. Rec. 74, 173-179.
- ANDERSON, L.C.; MITCHELL, J.; RINGLER, D.H.; BOHR, D.F. (1981)  
Cimetidine prophylaxis for gastric ulcers in laboratory swine.  
Lab. Anim. Sci. 31, 498-501.
- ANONYM (1963)  
Ulcers in swine.  
Nutr. Rev. 21, 118-120.
- AUGUSTINI, C. (1983)  
Ursachen unerwünschter Fleischbeschaffenheit beim Schwein.  
Fleischwirtsch. 63, 297-307.
- AUGUSTINI, C.; FISCHER, K. (1981)  
Behandlung der Schlachtschweine und Fleischbeschaffenheit - eine Felduntersuchung.  
Fleischwirtsch. 61, 775-785.

- AUGUSTINI, C.; FISCHER, K.; SCHÖN, L. (1977a)  
Auswirkungen unterschiedlicher Transportbelastungen auf intra vitam erfaßbare Parameter beim Schwein.  
Fleischwirtsch. 57, 2037-2043.
- AUGUSTINI, C.; FISCHER, K.; SCHÖN, L. (1977b)  
Welche Informationen können unmittelbar vor der Schlachtung erhobene physiologische Meßwerte über die zu erwartende Fleischbeschaffenheit geben?  
Fleischwirtsch. 57, 1028-1030.
- BÄCKSTRÖM, L.; CRANSHAW, T.; SHENKMAN, D. (1988)  
Gastric ulcers in swine: effects of dietary fiber, corn particle size and preslaughter stress.  
Environment and animal health. Proc. VIth Int. Congress on Animal Hygiene June 1988, Skara, Sweden. Volume II, S. 538-539
- BARBOSA, A.J.A.; SILVA, J.C.P.; NOGUEIRA, A.M.M.F.; PAULINO, E. Jr.; MIRANDA, C.R. (1995)  
Higher incidence of *Gastrospirillum* sp. in swine with gastric ulcer of the pars oesophagea.  
Vet. Pathol. 32, 134-139.
- BARTON, P.A. (1971)  
Some experience on the effect of pre-slaughter treatment on the meat quality of pigs with low stress-resistance.  
Proc. 2nd int. Symp. Condition Meat Quality Pigs, Zeist, Pudoc, Wageningen, Niederl., 180-190.
- BECKMANN, G. (1991)  
Neue Wege in der Streßsanierung beim Schwein.  
Schweinewelt 6, 25-26.
- BERGMANN, T. (1991)  
Isolierung helikaler, campylobacterähnlichen Keime aus Schweinemägen (Kurzmitteilung).  
Monatsh. Veterinärmed. 46, 649-651.
- BERRUECOS, J.M.; ROBISON, O.W. (1972)  
Inheritance of gastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 35, 20-24.
- BICKNELL, E.J.; BROOKS, R.A.; OSBURN, J.A.; WHITEHAIR, C.K. (1967)  
Extrahepatic biliary obstruction and gastric ulcers in pigs.  
Am. J. Vet. Res. 28, 943-950.

BIVIN, W.S.; BARROS, C.L. DE; BARROS, S.S. DE;  
SANTOS, M.N. dos (1974)

Gastric ulcers in Brazilian swine.

J. Am. Vet. Med. Assoc. 164, 405-407.

BJÖRKLUND, N-E.; PETTERSSON, A. (1976)

The effect of grassmeal and alfalfa meal on daily gain, thickness of back-fat and on the esophagogastric region in bacon pigs.

Nord. Vet. Med. 28, 33-39.

BLACKSHAW, J.K.; KELLY, W.R. (1980)

Effects of gastric ulceration on growth rate of intensively reared pigs.

Vet. Rec. 106, 52-54.

BLACKSHAW, J.K.; CAMERON, R.D.A.; KELLY, W.R. (1980)

Effect of feeding regimen on gastric ulceration of the Pars oesophagea of intensively raised pigs.

Aust. Vet. J. 56, 384-386.

BOLLWAHN, W. (1982)

Konstitutionell begünstigte Krankheiten und Leistungsmängel fleischreicher Schweine.

Tierärztl. Praxis 10, 175 - 182

BULLARD, J. F. (1951)

Gastric ulcer in a large boar.

J. Am. Vet. Med. Assoc. 119, 129.

BUNN, C.M.; HANSKY, J.; KELLY, A.; TITCHEN, D.A.(1981)

Observation on plasma gastrin and plasma pepsinogen in relation to weaning and gastric(pars oesophagea) ulceration in pigs.

Res. Vet. Sci. 30, 376-378.

BUNTAIN, D. (1961)

Deaths in pigs on a high copper diet.

Vet. Rec. 73, 707-713.

CANNON, W.B. (1929)

Bodily changes in pain, hunger, fear and rage. 2.Auflage.

Boston: C.T.Brandford Company.

zitiert nach Fraser et al., 1975.

CASSENS, R.G.; MARPLE,D.N.; EIKELENBOOM, E.(1975)

Animal Physiology and Meat Quality.

Adv. Food Res. 21, 71-153.

- CHAMBERLAIN, C.C.; MERRIMAN, G.M.; LIDVALL, E.R.;  
GAMBLE, C.T. (1967)  
Effects of feed processing method and diet form on the incidence of  
esophagogastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 26, 72-75.
- CHRISTENSEN, N.H.; CULLINANE, L.C. (1990)  
Monitoring the health of pigs in New Zealand abattoirs.  
New Zealand Vet. J. 38, 136-141.
- CONLEY, G.O.; DAL KRATZER, D.; BICKNELL, E.J.(1967)  
Genetic analysis of gastric ulceration in swine.  
J. Anim. Sci. 26, 884-885.
- CRABO, B.; BJÖRKLUND, N.E.; SIMONSSON, A. (1973)  
Hematological and blood chemical data in pigs fed on fine, medium and  
coarse ground dry grain.  
Acta Vet. Scand. 14, 263-271.
- CURTIN, T.M.; GOETSCH, G.D. (1966)  
Some altered gastric mucins associated with esophagogastric ulcers in  
swine.  
Am. J. Vet. Res. 27, 1013-1016.
- CURTIN, T.M.; GOETSCH, G.D.; HOLLANDBECK, R. (1963)  
Clinical and pathologic characterisation of esophagogastric ulcers in  
swine.  
J. Am. Vet. Assoc. 143,854-860.
- DANNENBERG, H-D. (1987)  
Entzündung, Geschwüre und Überladung des Magens.  
In: Ders.: Schweinekrankheiten. 3. überarbeitete Auflage  
Basel: Karger. S.74-75.
- DAVIES, P.R. (1993)  
Gastric ulcers in pigs and humans: comparative aspects of ethiology and  
risk factors.  
In: Cronje, R. (Ed.): Allen D. Lemman Swine Conference, The evolution of  
the swine veterinary profession.  
Vet Continuing Education and Extension, Univ of Minnesota, USA.  
S.129-135.
- DEBRECZENI, I.; MUCSI, I.; BORSI, J. (1984)  
Prevention and treatment of oesophageal stomach ulcers in pigs by cop-  
per aspirinate. A sertesek oesophagealis gyomorfehelyenek megeloz.  
Mag. Allatorvosok Lapja. 39, 81-85.

DOBSON, K.J. (1967)

Failure of selenium and vitamin E to prevent gastric ulceration in pigs.  
Aust. Vet. J. 43, 219.

DOBSON, K.J.; DAVIES, R.L.; CARGILL, C.F. (1978)

Ulceration of the pars oesophagia in pigs (correspondence).  
Aust. Vet. J. 54, 601-602.

DODD, D.C. (1960)

Hyostrongylosis and gastric ulceration in the pig.  
New Zealand Vet. J. 8, 100-103.

DRAGSTEDT, L.R. (1942)

Pathogenesis of gastroduodenal ulcer.  
Arch. Surg., Chicago. 44, 438.

DRAGSTEDT, L.R. (1971)

On the cause of gastric and duodenal ulcers.  
J. R. Coll. Surg. Edinb. 16, 251-263.

DRAGSTEDT, L.R.; WOODWARD, E.R. (1970)

Gastric stasis, a cause of gastric ulcer.  
Scand. J. Gastroenterol. 6, 243-252.

DRAGSTEDT, L.R.; DOYLE, R.E.; WOODWARD, E.R. (1969)

Gastric ulcers following vagotomy in Swine.  
Ann. Surg. 170, 785-792.

DYBKJAER, L. (1992)

The identification of behavioural indicators of "stress" in early weaned piglets.  
Appl. Anim. Behav. Sci. 35, 135-147.

DYBKJAER, L.; VRAA-ANDERSEN, L.; PAISLEY, L.G. ; MOLLER, K.;  
CHRISTENSEN, G.; AGGER, J.F.(1994)

Assosiations between behaviour and stomach lesions in slaughter pigs.  
Prev. Vet. Med. 19,101-112.

EICH, K-O. (1985)

Magengeschwüre.

In: Handbuch Schweinekrankheiten. hrsg. v. EICH, K.-O..  
2. überarbeitete, erweiterte Auflage.  
Münster: Verlagsunion Agrar. S.212-213.

EICH, K-O.; SCHMIDT; U. (1987)

Magengeschwüre- Berufskrankheit bei Intensivhaltung.  
Top Agrar Extra: Magen-Darm-Erkrankungen. S.72-74.

EHRENSPERGER, F. (1974)

Das Ulcus oesophagogastricum beim Schwein. Ein Beitrag zur Ätiologie, Pathogenese und Bedeutung.

Zürich:Vet. Diss.

EHRENSPERGER, F.; POHLENZ, J. (1974)

Zum Problem des oesophagogastrischen Ulcus beim Schwein. Experimentelle Untersuchungen mit Futtermitteln unterschiedlicher physikalischer Beschaffenheit.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 87, 57.

EHRENSPERGER, F.; JUCKER, H.; PFIRTER, H.P.; POHLENZ, J.; SCHLATTER, C. (1976)

Einfluß der Futterbeschaffenheit auf das Auftreten oesophagogastrischer Geschwüre und auf die Mastleistung beim Schwein.

Zentralbl. Veterinärmed.[A] 23, 265-276.

EIKELENBOOM, G.; MINKEMA, D.; ELDIK, F. v. (1977)

The application of the halothanetest. Difference in production characteristics between pigs qualified as reactors (MHS-susceptible) and non-reactors.

Proc. 3rd Int. Conf. Production Diseases in Farm Animals, Wageningen, The Netherlands, 183-187.

ELBERS, A.R.; DIRKZWAGER, A. (1994)

Magenslijmvliesveranderingen bij varkens: Een literatuuroverzicht.

Tijdschr. Diergeneesk.1994 Nov15; 119 (22), 669-674

ELBERS, A.R.W. ; VOS, J.H.; DIRKZWAGER, A. (1995a)

A Survey of the relationship between bile staining and oesophagogastric lesions in slaughter pigs.

Vet. Q. 17, 106-107.

ELBERS, A.R.W. ; VOS, J.H.;HEMKE; G.; HUNNEMAN, W.A. (1995b)

Effect of hammer mill screen size and addition of fibre or S-methyl-methionine-sulphonium chloride to the diet on the occurrence of oesophagogastric lesions in fattening pigs.

Vet. Rec. 137, 290-293.

ELBERS, A.R.W. ; HESSING; M.J.C.; TIELEN, M.J.M.; VOS, J.H. (1995c)

Growth and oesophagogastric lesions in finishing pigs offered pelleted feed ad libitum.

Vet. Rec. 136, 588-590.

- EMBAYE, H.; THOMLINSON, J.R.; LAWRENCE, T.L.J. (1990)  
Histopathology of oesophagogastric lesions in pigs.  
J. Comp. Pathol. 103, 253-264.
- EWBANK, R. (1969)  
The effect of stocking rates and group size on the social behaviour  
of the pig.  
Proc. Int. Pig Vet. Soc. 1969, Cambridge.
- FEHLHABER, K.; SCHUBERT, V.; KRÜGER, G. (1989)  
Einfluß von Organerkrankungen auf den prämortalen Belastungszu-  
stand von Schlachtschweinen.  
Monatsh. Veterinärmed. 44, 877-879.
- FISCHER, K.; AUGUSTINI, C.; McCORMICK, R. (1986)  
Einfluß der Nüchternungsdauer vor dem Schlachten auf die Fleischbe-  
schaffenheit beim Schwein.  
Fleischwirtsch. 66, 1659-1665.
- FLATLANDSMO, K.; SLAGSVOLD, P. (1971)  
Effect of grain particle size and pellets on development of gastric ulcers  
in swine.  
J. Anim. Sci. 33, 1263-1265.
- FORREST, J.C.; KASTENSCHMIDT, L.L.; BEECHER, G.R.; GRUMMER,  
R.H.; HOEKSTRA, W.G.; BRISKEY, E.J. (1965)  
Porcine muscle properties. B. Relation to naturally occurring and artifi-  
cially induced variation in heart and respiration rates.  
J. Food Sci. 30, 492-497.
- FRASER, D.; RITCHIE, J.S.; FRASER, A.F. (1975)  
The term "Stress" in a veterinary context.  
Br. Vet. J. 131, 653-662.
- GAAFAR, S.M.; KEITTEVUTI, B. (1972)  
Experimental induction of esophagogastric ulcers with inoculations of  
*Ascaris suum* eggs in swine.  
Gastroenterology 63, 423-426.
- GAMBLE, C.T.; CHAMBERLAIN, C.C.; MERRIMAN, G.M.;  
LIDVALL, E.R. (1967)  
Effects of pelleting, pasture and selected diet ingredients on the inci-  
dence of esophagogastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 26, 1054-1058.

GEUCHEN, C. (1993)

Untersuchungen zur substantiellen Fleischbeschaffenheit von bei der amtlichen Fleischuntersuchung beanstandeten Rinder- und Schweineschlachtkörpern und Vergleich von amtlichen Untersuchungsmethoden mit anderen wissenschaftlich anerkannten Meßmethoden.

Berlin, Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.

GOODWIN, R.F.W.; JENNINGS, A.R. (1959)

Infektious gastro-enteritis in pigs.

J. Comp. Pathol. 69, 313-326.

GRAJEWSKA, S.; KORTZ, J.; ROZYCKA, J. (1984)

Estimation of the incidence of PSE and DFD in pork.

Proc. Scient. Meeting Biophysical PSE- Muscle Analysis, Vienna, 72-89.

GRANT, C.A. (1961)

Dietetic microangiopathy in pigs.

Acta Vet. Scand. [Suppl.] 3, 107.

GREGORY, P. C.; McFADYEN, M.; RAYNER, D.V. (1990)

Pattern of gastric emptying in the pig: relation to feeding.

Brit. J. Nutr. 64, 45-58.

GRIFFING, W.J. (1963)

A study of etiology and pathology of gastric ulcers in swine.

Diss. Abstr. 24, 1581-1582.

GROENDALEN, T.; VANGEN, O. (1974)

Gastric ulcers in pigs selected for leanness or fatness.

Nord. Vet. Med. 26, 50-53.

GÜRTLER, H.; KRONBERGER, H. (1969)

Pathologische Physiologie des einhöhligen Magens.

In: Potel, K. (Hrsg): Lehrbuch der pathologischen Physiologie der Haustiere.

Stuttgart: Fischer, S. 276-284.

GUISE, H.J.; CARLYLE, W.W.H.; PENNY, R.H.C.; ABBOTT, T.A.;

RICHEs, H.L.; HUNTER, E.J. (1997)

Gastric ulcers in finishing pigs: their prevalence and failure to influence growth rate.

Vet. Rec. 141, 563-566.

HAMM, R. (1973)

Veränderung des Fleisches nach dem Schlachten.

Fleischwirtsch. 53, 625-628.



- HAMMEL, M.-L.v.; BLAHA, T. (1993)  
Erfassung pathologisch-anatomischer Organbefunde am Schlachthof.  
3. Zusammenhänge zwischen der Tiergesundheit und der Schlachtkörperqualität beim Schwein.  
Fleischwirtsch. 73, 1427-1430.
- HANDLIN, D.L.; BALLINGTON, D.A.; SKELLEY, G.C.; CROOK, L.; JOHNSTON, W.E. (1972)  
Effect of space restriction and ration on the incidence of stomach ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 35, 767-771.
- HÄNI, H.; INDERMÜHLE, N.A. (1979)  
Esophagogastric ulcers in swine infected with *Ascaris suum*.  
Vet. Pathol. 16, 617-618.
- HÄNI, H.; INDERMÜHLE, N.A. (1980)  
Bilateral renal cortical necrosis associated with esophagogastric ulcers in pigs.  
Vet. Pathol. 17, 234-237.
- HÄNI, H.; BRANDLI, A.; NICOLET, J.; ROLL, P.v.; LUGINBUHL, H.; HORNING, B. (1976)  
Vorkommen und Bedeutung von Schweinekrankheiten: Analyse eines Sektionsguts (1971-1973). III. Pathologie des Digestionstraktes.  
Schweiz. Arch. Tierheilk. 118, 13-29.
- HÄNICHEN, T. (1975)  
Magenulzera beim Schwein.  
Tierärztl. Praxis. 3, 191-197.
- HANNAN, J.; NYHAN, J.F. (1962)  
The use of some vitamins in the control of ulcerative gastric haemorrhage in pigs.  
Ir. Vet. J. 16, 196-197.
- HARR, G. (1989)  
Qualitätsabweichungen beim Schweinefleisch-Ursachen und Maßnahmen zur Verhinderung.  
Fleischwirtsch. 69, 1246-1248.
- HAUTALA, M.; RAUTIAINEN, E. (1991)  
Eteläpohjalaisten kuiva- ja liemiruokintalihasikaloiden vertailua. Osa 2: Sian mahalaukkumuutokset ja niiden arvostelu.  
Suomen Eläinlääkärilehti. 97, 298-307.

HEDDE, R.D.; LINDSEY, T.O.; PARISH, R.C.; DANIELS, H.D.;  
MORGENTHIEN, E.A.; LEWIS, H.B. (1985)  
Effect of dietary particle size and feeding of H<sub>2</sub>-receptor antagonists on  
gastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 61, 179-186.

HEINRITZI, K. (1987)  
Der klinische Fall: Magenulkus.  
Tierärztl. Praxis 15, 349, 441-445.

HESSING, M. J.C. ; GEUDEKE, M.J ; SCHEEPENS, C.J.M; TIELEN, M.J.  
M; SCHOUTEN, W.G.P ; WIEPKEMA, P.R. (1992).  
Slijmvliesveranderingen in de Pars oesophagea bij varkens: prevalentie  
en de invloed van stress.  
Tijdschr. Diergeneeskd. 117, 445-450.

HILDEBRANDT, G. (1968)  
Postmortale Glykolyse und Fleischbeschaffenheit in verschiedenen Mus-  
keln von Schlachtschweinen unter Berücksichtigung einiger intra vitam  
erfasbarer Parameter.  
Berlin, Freie Univ., Fachber. Veterinärmed. Diss.

HILDEBRANDT, G. (1974)  
Konstitution, Rigor mortis und Fleischqualität beim Schlachtschwein.  
Fleischwirtsch. 54, 926-931.

HILDEBRANDT, G.; SINELL, H.-J.; ELSHAMMA, Z.A.;  
NIEDEREHE, H. (1969)  
Der Einfluß unterschiedlicher Transportbelastungen auf die Fleischrei-  
fung beim Schlachtschwein.  
Schweinezucht u. Schweinemast 9, 262-266.

HILL, H. (1969)  
Physiologie der Verdauung im einhöhligen Magen und Störungen der  
Magenverdauung.  
In: Spörri, H. und Stünzi, H.: Pathophysiologie der Haustiere.  
Berlin, Hamburg : Paul Parey Verlag. S. 239-241.

HOFMAN, K. (1973)  
Was ist Fleischqualität?  
Fleischwirtsch. 53, 485.

HOLZER, A.; MATZKE, P.; LITTMANN, E. (1992)

Schweine wollen schonend behandelt werden: Ergebnis einer Untersuchung über den Einfluß von Bedingungen beim Transport und vor der Schlachtung auf die Fleischbeschaffenheit beim Schwein an sechs Schlachthöfen Bayerns.

Aktuelle Informationen und Hinweise der Bayerischen Landesanstalt für Tierzucht Grub 4, 1-15.

HUBER, W.G.; WALLIN, R.F. (1965)

Experimental production of porcine gastric ulcers.  
Vet. Med. 60, 551-558.

HUBER, W.G.; WALLIN, R.F. (1967)

Pathogenesis of porcine gastric ulcers.  
Am. J. Vet. Res. 28, 1455-1459.

HUNZIKER, O.; NICOLET, J. (1968)

Ösophogogastrische Läsionen beim Schwein.  
Schweiz. Arch. Tierheilk. 110, 302.

INGRAM, D.L. (1964)

The effect of environmental temperature on body temperatures, respiratory frequency and pulse rate in the young pig .  
Res. vet. Sci. 5, 348-356.

ITO, T.; MIURA, S.; TANIMURA, J. (1974)

Pathological studies on proventricular ulcer in swine.  
Jpn. J. Vet. Sci. 36, 263-272.

JENNINGS, I.W. (1967)

Vascular changes in gastric ulcers.  
Pathol. Microbiol. Basel. 30, 747-751.

JENSEN, L.B.; FREDERICK, L.D. (1939)

Spontaneous ulcer of the stomach in several domestic animals.  
J. Am. Vet. Med. Assoc. 95, 167-169.

JOHANNSEN, U.; SOHST, S; VIERNEISEL, H.; WUJANZ, G.; SEYFARTH, D; STEIN, H. (1991)

Untersuchungen zum gehäuften Auftreten des oesophogogastrischen Ulcus bei Schweinen einer industriemäßigen Mastanlage.  
Monatsh. Veterinärmed. 46, 431-437.

JONES, S.D.M.; CLIPLEF, R.L.; FORTIN, A.F.; MCKAY, R.M.; MURRAY, A.C.; POMMIER, S.A.; SATHER, A.P., SCHAEFER, A.L. (1994)

Production and ante-mortem factors influencing pork quality.

Pig News Inform. 15, 15N-18N.

KADEL, W.L.; KELLEY, D.C.; COLES, E.H. (1969)

Survey of yeastlike fungi and tissue changes in esophagogastric region of stomachs of swine.

Am. J. Vet. Res. 30, 401-408.

KALLWEIT, E. (1992)

Checkliste für einen sachgerechten Umgang mit Schlachtschweinen im Interesse guter Fleischbeschaffenheit.

Schweinezucht u. Schweinemast 40, 265-266.

KAMPHUES, J.(1990)

Die Azidierung des Mageninhalts bei Absatzferkeln- Einflüsse von Futtermenge und -zusammensetzung.

Tierärztl. Praxis. 18, 359-363.

KAVANAGH, N.T (1994a)

Gastric ulcers in pigs.

In Practice 16, 209-213.

KAVANAGH, N.T. (1994b)

Dermatitis/nephropathy syndrome in pigs (letter).

Vet. Rec. 134, 311.

KELLER NIELSEN, E. (1990)

The influence of feeding on the development and health of slaughter pig stomachs and on appetite.

41st Annual Meeting of the European Association for Animal Produktion.

Session II: Appetite: Effekt on growth and reproduction.

KELLER NIELSEN, E. (1994)

Grisemaver har godt af valset hvede.

Landsbladet svin 4, 6-7.

KELLEY, K.W.; McGLONE, J.J.; GASKINS, C.T. (1980)

Porcine aggression: measurement and effects of crowding and fasting.

J. Anim. Sci. 50, 336-341.

KERNKAMP, H.C.H. (1945)

Gastric ulcers in swine.

Am. J. Pathol. 21, 111.

KINNARD, P.J. (1965)

White pig disease.

Victorian Vet. Proc. 23, 45-46.

KIRCHGESSNER, M.; ROTH, F.X.; BOLLWAHN, W.;

HEINRITZI, K. (1985)

Mastleistung, Nährstoffverdaulichkeit und Magenschleimhautveränderungen von Schweinen bei unterschiedlicher Futterstruktur.

1. Einfluss eines unterschiedlichen Vermahlungsgrades des Futters.

Zentralbl. Veterinärmed.[A] 32, 641-651.

KOKUE, E.I.; NAKAMURA, T.; HAYAMA, T. (1978)

Experimental production of porcine gastroesophageal ulcers by betazole and reserpine.

J. Vet. Pharmacol. Ther. 1, 217-224.

KOLB, E. (1989)

Physiologie der Verdauung und Resorption.

in: Ders.:Lehrbuch der Physiologie der Haustiere. Teil I.

Stuttgart, New York: Fischer. S.219-233.

KÖRNER, B.; MÖLLER, M.; MARTENS, H.; HORST, H. (1994)

Pars proventricularis of pig stomach- Electro- and transportphysiological studies.

VI. International Symposium on Digestive Physiology in Pigs,

Proceeding -Vol. I , EAAP-publication No.80, 45-47.

KÖRNER, B. (1996)

In vitro Untersuchungen zur Pathogenese der Magengeschwüre in der Pars nonglandularis des Schweines.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.

KOWALCZYK, T. (1969)

Etiologic factors of gastric ulcers in swine.

Am. J. Vet. Res. 30, 393-400.

KOWALCZYK, T.; MUGGENBURG, B.A. (1963)

Recent developments in gastric ulcers in swine.

Proc. 17<sup>th</sup> World Vet. Cong., Hannover, Germany, 2, 1311-1314.

KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.; PUESTROW, K.L.; SMITH, I.D.;

GRUMMER, R.H. (1960)

Stomach ulcers in swine.

J. Am. Vet. Med. Ass. 137, 339-344.

- KOWALCZYK, T.; TANAKA, Y.; MUGGENBURG, B.A.;  
OLSON, W.G.; MORRISEY, W.G. (1968)  
Endoscopic examination of the swine's stomach  
Am. J. Vet. Res. 29, 729-736.
- KOWALCZYK, T.; MUGGENBURG, B.A.; SMITH, R.W.;  
HOEKSTRA, W.G.; FIRST, N.L.; GRUMMER, R.H. (1966)  
Stomach ulcers in farrowing gilts.  
J. Am. Vet. Med. Assoc. 148, 52-62.
- KOWALCZYK, T.; OLSON, W.G.; ZAMORA, C.S.;  
SCHMIDT, J.R. (1971)  
Gastric ulcers in swine under modern intensified husbandry.  
Vet. Med. Small Anim. Clin. 66, 1185-1196.
- KRAKOWKA, S.; EATON, K.A.; RINGS, M. (1995)  
Occurrence of gastric ulcers in gnotobiotic piglets colonized by *Helicobacter pylori*.  
Infect. Immun. 63, 2352-2355.
- LANNEK, N.; LINDBERG, P. (1975)  
Vitamin E and Selenium deficiency (VESD) of domestic animals.  
Adv. Vet. Sci. Comp. Med. 19, 127-164.
- LARENAUDIE, B. (1964)  
Le syndrome de l'ulcère gastrooesophagien hémorragique du porc.  
Encycl. Vet. Period. 21, 110-112.
- LAWRENCE, T.L.J.; THOMLINSON, J.R.; WHITNEY, J.C. (1980)  
Gastric ulceration in the pig (correspondence).  
Vet. Rec. 106, 206.
- LENGERKEN, G.v.; HENNEBACH, H. (1980)  
Einfluß endogener und exogener Faktoren auf den pH- Wert-Verlauf in  
der Kotelett- und Schinkenmuskulatur von Schweinen ( I ).  
Fleisch 34, 16-19.
- LENDFERS, L.H. (1969)  
Transportschade en Vleeskwaliteit.  
Wetenschap voor de praktijk 1969, 64-65.
- LENDFERS, L.H. (1970)  
De invloed van transport op sterfte en vleeskwaliteit van slachtvarkens.  
Tijdschr. Diergeneesk. 95, 1331-1342.

LENGNICK, H.D. (1972)

Ein Beitrag zur Pathogenese und Ätiologie der Ulcera in der Pars proventricularis des Magens beim Schwein.

München: Ludwig-Maximilian-Univ., Tierärztl. Fak., Diss.

LIEBLER, E.M.; WHIPP, S.C.; POHLENZ, J.F. (1992)

Digestive system: Systemic pathology.

In: Leman et al (Hrsg.): Diseases of Swine. 7. Aufl .

Ames, Iowa State University Press, USA. S.18-20.

LÖHR, J. (1967)

Herztod und Transportschäden beim Schwein.

Schlacht-Viehhofztg. 67, 336-338.

LÜTKEMEYER, J. (1994)

Jedes dritte dänische Schwein hat krankhafte Magenveränderungen.

Schweine-Zucht Schweine-Mast 41, 12-14.

MAHAN, D.C.; PICKETT, R.A.; PERRY, T.W.; CURTIN, T.M.;

FEATHERSTON, W.R.; BEESON, W.M.(1966)

Influence of various nutritional factors and physical form of feed on esophagogastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 25, 1019-1023.

MARCATO, P.S.; GUARDO, G.Di; D'ONOFRIO, G.; MUTINELLI, F.;

MAROCCHIO, L; SALDA, L. Della (1989)

Le gastropatie nei suini. I. Indagini su 3.057 suini macellati. II. Indagini su gruppi di suini ad alimentazione diversa.

Selezione Veterinaria 30, 167-176.

MARTENS, H. (1997)

Physiologie und Pathophysiologie des Ryanoidin-Rezeptors beim Schwein

Tierärztl. Praxis 25, 41-51

MAXSON, D.W.; STANLEY, G.R.; PERRY, T.W.; PICKETT, R.A.;

CURTIN, T.M. (1968)

Influence of various ratios of raw and gelatinized corn, oats, oat components and sand on the incidence of esophagogastric lesions in swine.

J. Anim. Sci. 27, 1006-1010.

MAXWELL, C.V. JR; REESE, N.A.; MUGGENBURG, B.A.;  
REIMANN, E.M.; KOWALCZYK, T.; GRUMMER, R.H.;  
HOEKSTRA, W.G. (1967)

Effect of oat hulls and other oat fractions on the development of gastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 26, 1312-1318.

MAXWELL, C.V.; REIMANN, E.M.; HOEKSTRA, W.G.;  
KOWALCZYK, T.; BENEVENGA, N.J.; GRUMMER, R.H. (1970)

Effect of dietary particle size on lesion development and on the contents of various regions of the swine stomach.

J. Anim. Sci. 30, 911-22

MAXWELL, C.V.; REIMANN, E.M.; HOEKSTRA, W.G.;  
KOWALCZYK, T.; BENEVENGA, N.J.; GRUMMER, R.H. (1972)

Use of tritiated water to assess, in vivo, the effect of dietary particle size on the mixing of stomach contents of swine.

J. Anim. Sci. 34, 212-216

MAYER, E.A. (1994)

The physiology of gastric storage and emptying.

In: Johnson et al. (ed): Physiology of the gastrointestinal tract. 3<sup>rd</sup> Edition, Volume 1

Raven Press, New York, 929-976

McERLEAN, B.A. (1962)

Recently recognized clinical disease entities in pigs in Ireland.

Ir. Vet. J. 16, 221-232.

MEHRKENS, L. (1970)

Transportverluste bei Zucht- und Schlachtschweinen.

DTW 77, 10-12.

MENDES, E.N.; QUEIROS, D.M.M.; ROCHA, G.A.; MOURA, S.B.;  
LEITE, V.H.R.; FONSECA, M.E.F. (1990)

Ultrastructure of a spiral microorganism from pig gastric mucosa ("Gastrospirillum suis").

J. Med. Microbiol. 33, 61-66.

MERGENS, A. (1997)

Untersuchung zum Einfluß des Duschens der Schweine vor dem Schlachten mit Wasser unterschiedlicher Temperaturen oder mit unterschiedlicher Häufigkeit auf physiologische und Fleischqualitätsparameter sowie das Verhalten der Schweine.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.



MICKWITZ, G.v. (1970)

Magenulcera und Schwanzbeißen- Haltungsschäden im Mastbereich.  
Prakt. Tierarzt. 51,589-590.

MICKWITZ, G.v. (1977)

Ethophysiologische Aspekte des Tiertransportes .  
Schlachten u. Vermarkten 77, 23-24.

MICKWITZ, G.v. (1980)

Transport von Schweinen.  
In: Schulze et al.: Klinik der Schweinekrankheiten.  
Hannover: M.&H. Schaper, S. 433-436.

MICKWITZ, G.v. (1981)

Die Bedeutung zootechnischer Maßnahmen für die Qualität hochwertiger Lebensmittel tierischen Ursprungs - Haltung und Hygiene.  
Arch. Lebensmittelhyg. 32, 8-11.

MICKWITZ, G.v.; HEUKING, L. (1990)

Mindestanforderungen an den Umgang mit Schlachtschweinen vor der Verladung -Transport- Ausruhezeit bis zur Betäubung aus der Sicht des Tierschutzes und der Fleischqualität.  
DTW 97, 28-30.

MICKWITZ, G.v.; WÄHAUS, E. (1980)

Transportverluste und Fleischqualitätsminderung bei Schlachtschweinen aus klinischer Sicht.  
DTW 87, 472-474.

MICKWITZ, G.v.; KLÖPPER, F.; BRÜNING, H.G.(1971a)

Die Rolle der Thrombozyten in der Pathogenese der Magengeschwüre des Schweines.  
XIX.-Welttierärztekongress in Mexico, Vol. 2, 429-431.

MICKWITZ, G.v.; MEYER, K.; GRUND, H.; VOGEL, R.;

KLAWITTER, H.-J.; KOBBE, U.; STÜTZLE, H.-P. (1971b)

Der Einfluß unterschiedlicher Transportbedingungen auf Belastungsreaktionen und die Höhe der Transportverluste bei Schlachtschweintransporten.

Tierärztl. Umsch. 26, 524-536.

MÖLLER, M. (1997)

In vitro Untersuchungen zur Charakterisierung der elektro- und transportphysiologischen Funktionen der Pars nonglandularis proventricularis des Schweinemagens  
Berlin: Freie Univ., Fachb. Veterinärmed., Diss.

- MÜLLER, E.; SAILER, R.; KREMER, K. (1967)  
Das akute gastro-duodenale Stress-Ulkus in der Chirurgie.  
Dtsch. Med. Wschr. 92, 516-522.
- MUGGENBURG, B.A.; McNUTT, S.H.; KOWALCZYK, T. (1964)  
Pathology of gastric ulcers in swine.  
Amer. J. Vet. Res. 25, 1354.
- MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; OLSON, W. (1971)  
Effect of ambient temperature on gastric lesions and gastric secretion in swine.  
Am. J. Vet. Res. 32, 603-608.
- MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.; GRUMMER, R.H. (1966a)  
Experimental production of gastric ulcers in swine by reserpine.  
Am. J. Vet. Res. 27, 1663-1669.
- MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; REESE, N.A.; HOEKSTRA, W.G.; GRUMMER, R.H. (1966b)  
Experimental production of gastric ulcers in swine by histamine in mineral oil-beeswax.  
Am. J. Vet. Res. 27, 292-299.
- MUGGENBURG, B.A.; REIMANN, E.M.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G. (1967a)  
Effect of reserpine and histamine in mineral oil-beeswax vehicle on gastric secretion in swine.  
Am. J. Vet. Res. 28, 1427-1435.
- MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.; GRUMMER, R.H. (1967b)  
Effect of certain management variables on the incidence and severity of gastric lesions in swine.  
Vet. Med. Small Anim. Clin. 62, 1090-1094.
- MURRAY, A.C.; JONES, S.D.M.; SATHER, A.P. (1989)  
The effect of preslaughter feed restriction and genotype for stress susceptibility on pork lean quality and composition.  
Can. J. Anim. Sci. 69, 83-91.
- NAFSTAD, I. (1967)  
Gastric ulcers in swine. 1. Effect of dietary protein, dietary fat and vitamin E on ulcer development.  
Pathol. Vet. 4, 1-14.

NAFSTAD, I.; TOLLERSRUD, S. (1967)

Gastric ulcers in swine.

2. Effects of high fat diets and vitamin E on ulcer development.

Pathol. Vet. 4, 15-22.

NAFSTAD, I.; TOLLERSRUD, S.; BAUSTAD, B. (1967)

Gastric ulcers in swine.

3. Effects of different proteins and fats on their development.

Pathol. Vet. 4, 23-30.

NAKAMURA, T.; KOKUE, E.; HAYAMA, T. (1975)

Can *Ascaris* infection be used for experimental induction of porcine esophagogastric ulcer?

Gastroenterology 69, 788-789.

NAPPERT, G.; VRINS, A.; BEAUREGARD, M.; VERNETTE, L.;  
LARIVIERE, N. (1990)

Radioimmunoassay of serum pepsinogen in relation to gastric (pars oesophagea)ulceration in swine herds.

Can. J. Vet. Res. 54, 390-393.

NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. (1979)

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.

Band 2: Eingeweide. 4. Aufl.

Berlin: Parey. S. 99-102.

NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. (1982)

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.

Band 2: Eingeweide; 5., neubearb. Aufl.

Berlin: Parey. S. 99-101.

NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. (1987)

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.

Band 2: Eingeweide; 6., neubearb. Aufl.

Berlin: Parey. S. 103-106.

NUWER, A.J.; PERRY, T.W.; PICKETT, R.A.; CURTIN, T.M. (1967)

Expanded or heat-processed fractions of corn and their relative ability to elicit esophagogastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 26, 518-25.

NUWER, A.J.; PERRY, T.W.; PICKETT, R.A.; CURTIN, T.M.;

FEATHERSTON; W.R.; BEESON, W.M. (1965)

Value of various additives to ulcer-producing gelatinized corn diets fed to swine.

J. Anim. Sci. 24, 113.

OBEL, A.L. (1953)

Studies on morphology and etiology of so-called liver dystrophy (hepatitis dietetica) in swine.

Acta pathol. microbiol. scand.[Suppl] 94, 5-87.

O'BRIEN, J.J. (1966)

Some aspects of gastric (Pars oesophagea) ulceration in the pig.

Dublin, National Univ. of Ireland, Diss.

zitiert nach O'Brien , 1992:

O'BRIEN, J.J. (1968)

Survey of the incidence of gastric ulceration (Pars oesophagea) in bacon pigs in Ireland.

Vet. Rec. 83, 245-248.

O'BRIEN, J.J. (1992)

Gastric ulcers.

In: Leman et al (ed): Diseases of Swine. 7th edition.

Ames, Iowa State University Press, USA, 680-691

O'CONNOR, D. (1958)

Haemorrhage of unknown origin in pigs.

Ir. Vet. J. 12, 28-30.

O'HARA, P.J. (1972)

Intestinal haemorrhage syndrome in the pig.

Vet. Rec. 91, 517-518.

ORFEUR, N.B. (1965)

Gastric ulcers in fattening pigs.

Vet. Rec. 77, 781-783.

PEDERSEN, K.B.; KELLER NIELSEN, E.; MADSEN, A. (1970)

Mavesår hos slagtersvin.

Ugeskrift for Agronomer 115 (47), 952-955.

PENNY, R.H. (1967)

Management of pigs and control of disease under intensive husbandry systems.

Aust. Vet. J. 43, 197-202.

PENNY, R.H.C.; HILL, F.W.G. (1973)

Abattoir observations of ulceration of the stomach (pars oesophagea) of the pig.

Vet. Annual 14, 55-60.

- PENNY, R.H.; EDWARDS, M.J.; MULLEY, R. (1972)  
Gastric ulcer in the pig: a New South Wales abattoir survey of the incidence of lesions of the pars oesophagea.  
Br. Vet. J. 128, 43-49.
- PENZLIN, H. (1989)  
Funktion des Magens der Wirbeltiere.  
In: Penzlin: Lehrbuch der Tierphysiologie. 4.Aufl.  
Stuttgart, New York: Fischer. S. 237-243.
- PERRY, T.W.; JIMENEZ, A.A.; SHIVELY, J.E.; CURTIN, T.M.; PICKETT, R.A.; BEESON, W.M. (1963)  
Incidence of gastric ulcers in swine.  
Science 139, 349.
- PFEFFER, E. (1987)  
Verdauung im einhöhligen Magen.  
In: Scheunert, A.; Trautmann, A.: Lehrbuch der Veterinär-Physiologie.  
Hrsg.: Wittke, G.; 7., völlig Neubearb. Aufl.  
Berlin, Hamburg: Parey; S. 32-37.
- PFEIFFER, C.J. (1992)  
A review of spontaneous ulcer disease in domestic animals: chickens, cattle, horses and swine.  
Acta Physiol. Hung. 80, 149-158.
- PICKETT, R.A.; FUGATE, W.H.; HARRINGTON, R.B.; PERRY, T.W.; CURTIN, T.M. (1969)  
Influence of feed preparation and number of pigs per pen on performance and occurrence of esophagogastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 28, 837-841.
- PLONAIT, H. (1988)  
Magenulcus.  
In: Plonait, H.; Bickhardt, K.: Lehrbuch der Schweinekrankheiten.  
Berlin; Hamburg: Parey; S. 247-248.
- POCOCK, E.F.; BAYLEY, H.S.; ROE, C.K. (1968)  
Relationship of pelleted, autoclaved and heat expanded corn or starvation to gastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 27, 1296-1302.
- POCOCK, E.F.; BAYLEY, H.S.; ROE, C.K.; SLINGER, S.J. (1969)  
Dietary factors affecting the development of esophagogastric ulcers in swine.  
J. Anim. Sci. 29, 591-597.

POHLCHRISTOPH, H. (1970)

Über die Verladung und Beförderung lebender Tiere mit der Bundesbahn und auf Lastkraftwagen (Teil 2)

Schlacht-Viehhofztg. 70, 41-49.

POTKINS, Z.V.; LAWRENCE, T.L.; THOMLINSON, J.R. (1992)

Dietary fibre in the diet of the growing pig: effects on apparent digestibility and resultant implications for its use in reducing the incidence of oesophagogastric parakeratosis.

Res. Vet. Sci. 52, 15-21.

POTT, U. (1997)

Untersuchung der Auswirkungen unterschiedlicher Transportbedingungen und unterschiedlicher Entladetechnik auf ausgewählte physiologische Parameter und die Fleischqualität.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.

PRANGE, H.; JUGERT, L.; STEINHARDT, M.; OBER, G. (1977a)

Der Einfluß unterschiedlicher Transportbelastungen auf die Reaktion von Schweinen und deren Fleischqualität.

Monatsh. Veterinärmed. 32, 434-440.

PRANGE, H.; OBER, G.; JUGERT, L. (1977b)

Untersuchungen zur Muskelfleischqualität beim Schwein.

2. Mitteilung: Einfluß verschiedener Transportformen und Ausruhzeiten.

Arch. Exp. Veterinärmed. 31, 327-335.

QUEIROZ, D.D.M.; ROCHA, G.A.; MENDES, E.N.; LAGE, A.P.;

CARVALHO, A.C.T.; BARBOSA, A.J.A. (1990)

A spiral microorganism in the stomach of pigs.

Vet. Microbiol. 24, 199-204.

RATCLIFFE, P.W. (1971)

Review of papers Section 2: Stunning.

Proc. 2nd int. Symp. Condition Meat Quality Pigs, Zeist, Pudoc,

Wageningen, Niederlande, 133-138.

RAUTIAINEN, E.; HAUTALA, M.; SARANPÄÄ, T.;

VIRTALA, A.M. (1991)

Eteläpohjalaisten kuiva- ja liemiruokintalihaskaloiden vertailua. Osa

1: Kuolleisuus, kuolinsyyt ja mahalaukkumuutokset.

Suomen-Eläinlääkärilehti. 97, 284-296.

REED, J.H.; KIDDER, D.E. (1970)

A post-mortem survey of the relationships between bile staining and the ulceration of the oesophageal portion of pig's stomach.

Res. Vet. Sci. II, 438-440.

REESE, N.A.; MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; GRUMMER, R.H.; HOEKSTRA, W.G. (1966a)

Nutritional and environmental factors influencing gastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 25, 14-20.

REESE, N.A.; MUGGENBURG, B.A.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.; GRUMMER, R.H. (1966b)

Effects of corn, wheat, oats and alfalfa leaf meal on the development of gastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 25, 21-24.

REIMANN, .E.M; MAXWELL, C.V.; GRUMMER, R.H.; KOWALCZYK, T.; BENEVENGA, N.J.; HOEKSTRA, W.G. (1967)

Differential effect of dietary particle size on the contents of various regions of the swine stomach.

J. Anim. Sci. 26, 1498.

REIMANN, .E.M; MAXWELL, C.V.; KOWALCZYK, T.; BENEVENGA, N.J.; GRUMMER, R.H.; HOEKSTRA, W.G. (1968)

Effect of fineness of grind of corn on gastric lesions and contents of swine.

J. Anim. Sci. 27, 992-999.

REMBOLD, F. (1965)

Das ulcero-gastrorrhagische Syndrom beim Schwein.

Wien. tierärztl. Monatsschr. 52, 851-857

REUTER, G. (1986)

Der wissenschaftliche Anspruch an die Fleischhygiene.

Fleischwirtsch. 66, 1653-1658.

REUTER, G.; STOLLE, A. (1975)

Untersuchungen über die auslösenden Faktoren für Transportverluste bei Schlachtschweinen einer Erzeugergemeinschaft im Münsterland im Zeitraum vom März 1973 bis Februar 1974.

Schlacht-Viehhofztg. 75, 151-156.

RICHARDSON, R.S.; NORTON, L.W.; SALES, J.E.;  
EISEMAN, B. (1973)

Gastric blood flow in endotoxin-induced stress ulcer.  
Arch. Surg. 106, 191-195.

RIKER, J.T.III; PERRY, T.W.; PICKETT, R.A.; CURTIN, T.M. (1967a)  
Influence of various grains on the incidence of esophagogastric ulcers in  
swine.

J. Anim. Sci. 26, 731-735.

RIKER, J.T.III; PERRY, T.W.; PICKETT, R.A.; HEIDENREICH, C.J.;  
CURTIN, T.M. (1967b)

Influence of controlled ambient temperatures and diets on the incidence  
of esophagogastric ulcers in swine.

J. Anim. Sci. 26, 736-740.

RIVERA, M.A.; GAAFAR, S.M. (1976)

Sequential development of esophagogastric ulcers induced in swine by  
infections with *Ascaris suum* Goeze, 1782.

Vet. Parasitol. 2, 341-353.

ROTH, F.X.; KIRCHGESSNER, M.; BOLLWAHN, W.;  
HEINRITZI, K. (1985)

Mastleistung, Nährstoffverdaulichkeit und Magenschleimhautverände-  
rungen von Schweinen bei unterschiedlicher Futterstruktur.

2. Einfluss eines Zusatzes von Na-Polyacrylat und grober Haferschäl-  
kleie

Zentralbl. Veterinärmed.[A] 32, 652-661.

ROTHENBACHER, H.; NELSON; L:W:; ELLIS, D.J. (1963)

The stomach ulcer gastrorrhagia syndrome in Michigan pigs.

Vet. Med. 58, 806-816.

RUCKEBUSCH, Y. (1989)

Physiopathologie der großen Funktionen.(Kap.3)

In: Mornet, P. (Hrsg.):Das Schwein und seine Krankheiten.

Hengersberg: Schober Verlags- GmbH. S.138-139.

SABEC, D.; SCHRÖDER, J. (1973)

Zusammenhänge zwischen Partikelgröße im Schrot und Magen-  
schwüren beim Schwein.

Rundschau Fleischbesch. Trichinensch. 25, 162-164.



SACKMANN, G. (1988)

Einfluß der Ausruhezeit sowie von Umgebungs- und technologischen Faktoren auf klinische und fleischhygienische Parameter.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veteirärmed., Diss.

SANDERSLEBEN, J.v. (1989)

Erosion und Geschwür der Magenschleimhaut.

In: Sandersleben, J.v.; Dämmrich, K.; Dahme, E.:

Pathologische Histologie der Haustiere. 3. Auflage.

Stuttgart, New York: Fischer. S. 150-154.

SCHEPER, J. (1972)

Qualitätsabweichungen bei Schweinefleisch - genetische und umweltbedingte Einflüsse.

Fleischwirtsch. 52, 203-206.

SCHEPER, J. (1980)

Zur Entwicklung der Schweinefleischqualität - Ein Rückblick.

Fleischwirtsch. 60, 2001-2008.

SCHEPER, J. (1984)

Problematik der objektiven Bestimmung des PSE-Fleisches .

Proc. Scient. Meeting Biophysical PSE-Muscle Analysis, Vienna, 9-22.

SCHEPER, J.; KALLWEIT, E.; AVERDUNK, G. (1983)

Schweinefleischqualität.

Schweine-Zucht Schweine-Mast 31, 135-138.

SCHIEFER, G.; SCHARNER, E. (1975)

Zur Problematik der Transportbelastung bei Schlachtschweinen.

Fleisch 29, 145.

SCHÜTTE, A.; MICKWITZ, G.v.; WENZLAWOWICZ, M.v. (1994)

Tiertransporte und Fleischqualität bei Schweinen.

Fleischwirtsch. 74, 126-132.

SCHÜTTE, A.; BORK, S.; MERGENS, A.; POTT, U.;

VENTHIEN, S. (1996)

MHS-genetic, lean meat content and findings in lungs-the dominant factors in relation to meat quality?

Proceedings of the EU-Seminar "New information on welfare and meat quality of pigs as related to handling, transport and lairage conditions",

Mariensee, 29.-30.6.1995. Appendix, 229-238.

- SCHWÖRER, D.; BLUM, J.K.; REBSAMEN, A. (1981)  
Einfluß der Belastungsverhältnisse kurz vor der Schlachtung auf die  
Fleischbeschaffenheit.  
27. Europ. Fleischforscherkongreß, Wien, 46-49.
- SELYE, H. (1936)  
A syndrome produced by diverse nocuous agents.  
Nature 138, 32.
- SELYE, H. (1956)  
The Stress of life.  
London: Longmans, Green & Co.
- SENK, L. (1983)  
Vet. Bull. 53 (Abstr. S.385)  
Zit. nach Johannsen et al. (1991).
- SENK, L.; SABEC, D. (1965)  
Ezofagogastrieai ulkus kod svinga u intenzivnom odgogu.  
Vet. Glasn. 19, 595-602.
- SENK, L.; SABEC, D. (1970)  
Todesursachen bei Schweinen aus Großbetrieben.  
Zentralbl. Veterinärmed. [B] 17, 164-174.
- SIMONSSON, A.; BJÖRKLUND, N.-E. (1978)  
Some effects of the fineness of ground barley on gastric lesions and  
gastric contents in growing pigs.  
Swed. J. Agric. Res. 8, 97-106.
- SOUTHERN, L.L.; WATKINS, K.L.; FRENCH, D.D. (1993)  
Effect of dietary sodium bicarbonate on growth, liver copper concentra-  
tion and incidence of gastric ulceration in pigs fed excess dietary copper.  
Int. J. Vitam. Nutr. Res. 63, 45-47.
- SYBESMA, W.; HART, P.C. (1965)  
Einige Aspekte zum blassen und wäßrigen Schweinefleisch.  
Fleischwirtsch. 45, 643-645.
- SYBESMA, W.; WESTER, N.G.; CORSTIANSEN, G.P.;  
LOTTERSTIJN, J.G. van (1978)  
Effektive measures and their consequences on transportloss of pigs in  
the Netherlands.  
Kongreß-Dokumentation I, 24  
Europäischer Fleischforschungskongreß, Kulmbach, A2: 1-7.

- TAMAS, J.; BOKORI, J.; HEGEDUS, M. (1983)  
Oesophagogastric ulcer in swine and vitamin U.  
I. Relative incidence of the syndrome in Hungary.  
Acta Vet. Hung. 31, 145-153.
- TAMAS, J.; HEGEDUS, M.; BOKORI, J. (1986)  
Oesophagogastric ulcer in swine and vitamin U.  
III. Reduction of economic losses by vitamin U.  
IV. Efficiency of the Hungarian vitamin U preparation in reduction of economic losses.  
Acta Vet. Hung. 34, 81-100.
- TERBLANCKE, J.; PEACOCK, J.H.; HOBBS, D.E.F.; HUNT, A.C.;  
BOWES, J.; TIERRIS, E.J.; PALMER, D.B.; BLECHER, T.E. (1968)  
Orthotopic liver homotransplantation: An experimental study in the unmodified pig.  
S. Afr. Med. J. 42, 486-497.
- THOONEN, J.; HOORENS, J. (1961)  
Maagulcera in de pars oesophagea bij varkens.  
Vlaams Diergeneeskd. Tidschr 30, 79-92.
- THOONEN, J.; HOORENS, J. (1963)  
Magengeschwüre der Pars oesophagea mit Verblutungstod bei Schweinen.  
DTW 70, 394-395.
- TSVETKOV, A.; PURVANNOVA, L.; CHERKOV, N. (1989)  
Preventing stomach ulcers in pigs by feeding algal biomass.  
Veterinaria Sbirka. 87, 40-42.
- TUOVINEN, V.; SCHULMAN, A. (1992)  
Death causes of transported growers.  
Proc. 12<sup>th</sup> IPVS Cong., The Hague, Netherlands. Vol.2, 561.
- WÄHAUS, E. (1981)  
Transportverluste und Fleischqualitätsmängel beim Schwein in Abhängigkeit vom Wetter, Transportmittel und dem Fütterungszeitpunkt vor dem Transport.  
Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- WAJDA, S.; DENABURSKI, J. (1982)  
Schlachtwert von Mastschweinen aus industriemäßigen Großmastanlagen in Abhängigkeit zu unterschiedlichen Standzeiten am Schlachthof.  
Fleischwirtsch. 62, 1168-1172.

WALLIN, R.F.; HUBER, W.G.; JENSEN, A.H. (1969)

Esophagogastric ulcers in swine fed diets high in cornstarch.  
Cornell Vet. 59, 560-569.

WALZL, M.L. (1964)

Zwei Fälle von "esophagogastric ulcers" beim Schwein.  
Schweiz. Arch. Tierheilk. 106, 491-497.

WEISS, E. (1988)

Verdauungsorgane: Magen.

In: Dahme, E.; Weiß, E.: Grundriß der speziellen pathologischen  
Anatomie der Haustiere; 4., neu bearbeitete und erweiterte Auflage.  
Stuttgart: Enke, S.166-167.

WENZLAWOWICZ, M.v. (1994)

Vergleichende Untersuchungen zur Fleischqualität beim Schwein mit  
Hilfe der pH-, Leitfähigkeits- und Farbhelligkeitsmessung (42-45 Minu-  
ten p.m.) mit besonderer Berücksichtigung von Vorbelastungen, des  
Schlachtgewichts und des Magerfleischanteils.

Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.

WESOLOSKI, G.D.; JENSEN, A.H.; LADWIG, V.D.;

GOSSER, H. (1975)

Effects of different concentrations of corn oil, magnesium sulfate, and oat  
hulls in a porcine ulcerogenic ration.

Am. J. Vet. Res. 36, 773-775.

WHITTEMORE, C.T.; HASTIE, S.W. (1977)

Effects of a gastric ulcer on protein metabolism in a pig.

Vet. Rec., 100, 13.

WITTMANN, M.; GERDEMANN, M. M.; SCHEEDER, M.R.L.;

HANNEKEN, H.; JAENECKE, D.; KREUZER, M. (1995)

Zusammenhänge zwischen tierärztlichen Befunden und Schlachtkörper-  
bzw. Fleischqualität beim Schwein.

Fleischwirtsch. 75, 492-495.

WISMER-PEDERSEN, J. (1959)

Quality of pork in relation to rate of pH change post mortem.

Food Res. 24, 711-727.

WOHLGEMUTH, B.; SCHILLE, E. (1966)

Experimentelle Untersuchungen zur Frage eines Zusammenhanges  
zwischen Leberschäden und Magengeschwür.

Acta Hepatosplenol. 13, 193-201.

WOLTERSDORF, W.; TROEGER, K. (1987)

Schlachttechnik zur Verringerung des PSE-Anteils beim Schwein.  
Fleischwirtsch. 67, 724-736.

WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS (1973)

Nomina anatomica veterinaria. 2. Aufl.

Wien: Adolf Holzhauser's Successors.

WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS (1983)

Nomina anatomica veterinaria. 3., überarb. Aufl.

New York: International Committee on Veterinary Gross Anatomical  
Nomenclature.

YAMAGUCHI, M.; TAKEMOTO, T.; SAKAMOTO, K.; ASANO, T.;

UCHIMURA, M.; MASUDA, I. (1981)

Prevention of gastric ulcers in swine by feeding of sodium polyacrylate.  
Am. J. Vet. Res. 42, 960-962.

ZAMORA, C.S.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.;

GRUMMER, R.H.; WILL, J.A. (1975a)

Effects of prednisone on gastric secretion and development of stomach  
lesions in swine.

Am. J. Vet. Res. 36, 33-39.

ZAMORA, C.S.; KOWALCZYK, T.; HOEKSTRA, W.G.; GRUMMER,

R.H.; WILL, J.A. (1975b)

Plasma concentrations of pepsinogen and corticosteroid in relation to  
gastric lesions in swine.

Am. J. Vet. Res. 36, 1327-1329.

ZAMORA, C.S.; REDDY, V.K.; FRANDLE, K.A.;

SAMSON, M.D. (1980)

Effect of prednisone on gastric blood flow in swine.

Am. J. Vet. Res. 41, 885-888.

ZAMORA, C.S.; REDDY, V.K.; JOHNSON, P.; GALLAGHER, L. (1981)

Effect of histamine and prostaglandin E<sub>2</sub> on gastric blood flow in swine.

Am. J. Vet. Res. 42, 956-959.

ZEEB, K. (1977)

Ethophysiological Aspekte des Tiertransportes.

Schlacht-Viehhofztg. 77, 26-27.