

## 9. Literaturverzeichnis

- Amit, Z. und Galina, H. (1986). „Stress-induced Analgesia: Adaptive Pain Suppression.“, *Physiol. Rev.* 66, S. 1091-1120.
- Anderson, J. R. und Chamove, A. S. (1984). „Allowing captive primates to forage.“ In: *Standards in Laboratory Animal Management*. (Laboratory Science Association und Universities Federation for Animal Welfare, Hrsg.), Potters Bar: UFAW, S. 253-256.
- Appleby, M. C. und Lawrence, A. B. (1987). „Food restriction as a cause of stereotypic behaviour in tethered gilts.“, *Animal Prod.* 45, S. 103-110.
- Appleby, M. C., Lawrence, A. B. und Illius, A. W. (1989). „Influence of neighbours on stereotypic behaviour in tethered gilts.“, *Appl. Anim. Behav. Sci.* 24, S. 137-146.
- Bachmann, I. und Stauffacher, M. (1997). "Tierschutzrelevante Probleme bei der Haltung und Nutzung von Pferden: Eine Erhebung zum Status quo in der Schweiz." In: *Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung*. KTBL-Schrift 380, Darmstadt, S. 80-89.
- Baer, K. L.; Potter, G. D.; Friend, T. H. und Beaver, B. V. (1983/84). "Observation effects on learning in horses." *App. Anim. Ethology* 11, S. 123-129.
- Bagshaw, C., Ralston, S. und Fischer, H. (1994). „Behavioural and physiological effect of orally administered tryptophan on horses subjected to acute isolation stress.“, *Appl. Anim. Behav. Sci.* 40, S. 1-12.
- Baker, A. E. und Crawford, B. H. (1986). "Observational learning in horses." *App. Anim. Behav. Sci.* 15, S. 7-13.
- Bammert, J.; Birmelin, I.; Graf, B.; Loeffler, K.; Marx, D.; Schmitzer, U.; Tschanz, B. und Zeeb, K. (1993). "Bedarfsdeckung und Schadensvermeidung - Ein ethologisches Konzept und seine Anwendung für Tierschutzfragen." *Tierärztl. Umschau* 48, S. 269-280.
- Berkson, G. (1967). "Abnormal stereotyped motor acts." In: *Comparative Psychopathology - Animal and Human* (J. Zubin und H. F. Hunt, Hrsg.), Grune and Stratton, NY, S. 76-94.
- Bindra, D. (1959). „Motivation: A systematic Reinterpretation.“, Ronald Press, New York.
- Blendiger, W. (1980). „Psychologie und Verhaltensweisen des Pferdes.“, 4. Aufl., Paul-Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.
- Blendl, H. M.; Süss, M.; Koller, G. und Hartl, J. (1971). „Ein Beitrag zum Problem Kannibalismus beim Schwein.“, *Züchtungskunde* 43, S. 268-282.
- Boden, A. und Wimmer, M. J. (1961). "Hippologisches Lexikon", W. Limpert-Verlag, Frankfurt am Main.

- Borroni, A. und Canali, E. (1994). "Behavioural problems in Thoroughbred horses rared in Italy." App. Anim. Behav. Sci. 40(1), S. 74.
- Boy, V. und Duncan, P. (1979). "Time-budgets of Camargue horses: I. Developmental changes in the time-budgets of foals." Behaviour 71, S. 187-202.
- Boyd, L. E. (1986). "Behavior Problems of Equids in Zoos." Vet. Clin. N. Am.: Equine Practice 2, S. 653-664.
- Broom, D. M. (1983). "Stereotypes as animal welfare indicators." In: Indicators Relevant to Farm Animal Welfare. (D. Smidt, Hrsg.), Martinus Nijhoff, Boston, Massachusetts, S. 81-87.
- Broom, D. M. (1987). "Applications of neurobiological studies to farm animal welfare." In: Biology of Stress in Farm Animals: an Integrated Approach. (P. R. Wiepkema und P. W. M. van Adrichem, Hrsg.), Martinus Nijhoff, Dordrecht, S. 101-110.
- Broom, D. M. (1988). "The Scientific Assessment of Animal Welfare." App. Anim. Behav. Sci. 20, S. 5-19.
- Broom, D. M. (1991). "Assessing welfare and suffering." Behav. Process. 25, S. 117-123.
- Broom, D. M. und Kennedy, M. J. (1993). "Stereotypes in horses: their relevance to welfare and causation." Equine vet. Educ. 5(3), S. 151-154.
- Brummer, H. (1977). "Die Bedeutung von Stereotypien für das Wohlbefinden der Tiere." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 233, Darmstadt, S. 35-41.
- Brummer, H. (1978). "Verhaltensstörungen." In: Nutztierethologie (H. H. Sambraus, Hrsg.), Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.
- Brückner, G. (1934). "Jungfuchs- und Hundbeobachtungen.", Hund 35, S. 235-246.
- Buchenauer, D. (1981). "Parameters for assessing welfare, ethological criteria." In: The Welfare of Pigs. (W. Sybesma, Hrsg.), Marinus Nijhoff, Dordrecht.
- Buchholtz, C. (1989). "Verhaltensstörungen bei Tieren.", Tischvorlage, Herbsttagung Arbeitsgruppe Angewandte Ethologie vom 4.-5.11.1989 im Frankfurter Zoo.
- Buchholtz, C.; Goetschel, A. und Hassenstein, B. (1993). "Leiden und Verhaltensstörungen bei Tieren. Grundlagen zur Erfassung und Bewertung von Verhaltensabweichungen." Tierhaltung, 23. Birkhauser-Verlag, Basel.
- Canali, E.; Ferrante, V.; Matiello, S.; Sacerdote, P.; Lebelt, D. und Zanella, A. (1996). "Plasma levels of  $\beta$ -endorphin and in vitro lymphocyte proliferation as indicators of welfare in horses in normal and restrained conditions.", Pferdeheilkunde 12, S. 415-418.
- Cooper, J. J. und Appleby, M. C. (1996). „Individual variation in prelaying behaviour in laying hens with nest sites." Br. Poult. Sci. 37, S. 245-253.

- Cooper, J. J. und Mason, G. J. (1998). "The identification of abnormal behaviour and behavioural problems in stabled horses and their relationship to horse welfare: a comparative review." *Equine vet. J.*, Suppl. 27, S. 5-9.
- Cooper, J. J. und Nicol, C. J. (1993). „The „coping“ hypothesis of stereotypic behaviour: a reply to Rushen.“, *Anim. Behav.* 45, S. 616-618.
- Cooper, J. J. und Ödberg, F. (1991). "The emancipation of stereotypies with age." In: *Applied Animal Behaviour: Past, Present and Future*. (M. C. Appleby, Hrsg.), Proc. of the Int. Congr., Potters Bar, England, Universities Federation for Animal Welfare.
- Cooper, J. J.; Ödberg, F. O. und Nicol, C. J. (1996). „Limitations on the effectiveness of environmental improvements in reducing stereotypic behaviour in bank voles.“, *Appl. Anim. Behav. Sci.* 48, S. 237-248.
- Cronin, G. M.; Van Tartwijk, J. M. F. M.; Van der Hel, W. und Verstegen, M. W. A. (1986). „The influence of degree of adaptation to tether-housing by sows in relation to behaviour and energy metabolism.“, *Anim. Prod.* 42, S. 257-268.
- Cronin, G. M.; Wiepkema, P. M. und Van Ree, J. M. (1985). "Endogenous opioids are involved in abnormal stereotyped behaviours of tethered sows." *Neuropeptides* 6, S. 527-530.
- Crowell-Davis, S. (1995). "Normal Behavior and Behavioral Problems: Stereotypies." In: *The horse: diseases and clinical management* (C. Kobluk; T. Ames und R. Geor, Hrsg.), W.B. Saunders, Philadelphia, S. 1-21.
- Dallaire, A. (1974). „Recherches sur l’alternance des états des veille et de sommeil chez les équidés.“, Mémoire de Maîtrise en Sciences vétérinaires, École Vétérinaire des Toulouse, France. Zitiert in: Boy, V. und Duncan, P. (1979).
- Dantzer, R. (1986). "Behavioural, physiological and functional aspects of stereotyped behaviour: a review and an reinterpretation.", *J. anim. Sci.* 62, S. 1776-1786.
- Dantzer, R. (1991). "Stress, stereotypies and welfare.", *Behavioural Processes* 25, S. 95-102.
- Dantzer, R. und Mittelmann, G. (1993). "Functional consequences of behavioural stereotypy. Fundamentals and Application to welfare." In: *Stereotypic Animal Behaviour: Fundamentals and Applications to Welfare* (A. B. Lawrence und J. Rushen, Hrsg.), CAB International, Wallingford, Oxon, S. 147-172.
- Dantzer, R. und Mormède, P. (1981). „Pituitary-adrenal consequences of adjunctive activities in pigs.“, *Horm. Behav.* 15, S. 386-395.
- Davenport, R. K. (1979). "Some behavioural disturbances of great apes in captivity." In: *The great apes* (D. A. Hamburg und E. R. McGown, Hrsg.), Benjamin/Cunnings PUBL. Comp., Menlo Park, S. 341-357.

- Davenport, R. K. und Menzel, E. (1963). "Stereotyped behaviour of the infant chimpanzee.", Arch. Gen. Psychiatr. 8, S. 99-104.
- Dawkins, M. (1980). „Leiden und Wohlbefinden der Tiere.“, Dt. Übers., Stuttgart, 1982.
- Dawkins, M. (1983). „Battery hens name their price: consumer demand theory and the measurement of ethological 'needs'.“, Anim. Behav. 31, S. 1195-1205.
- Dawkins, M. (1986). „Unravelling Animal Behaviour.“, Harlow: Longman.
- Dexler, H. (1909). "Beiträge zur Symptomatologie der psychotischen Erkrankung der Haustiere.", Dtsch. tierärztl. Wschr. 17, S. 61-64.
- Dietz, O. und Wiesner, R. (1982). "Handbuch der Pferdekrankheiten für Wissenschaft und Praxis.", Karger-Verlag, Basel.
- Dirksen, G. (1970). "Zungenspielen.", In: Krankheiten des Rindes. (G. Rosenberger, Hrsg.), Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg, S. 182-183.
- Dixon, R.; Hsiao, J.; Leadon, D.; Dodman, N. und Shuster, L. (1992). „Nalmefene: pharmacokinetics of a new opioid antagonist with prevents crib-biting in horses.“, Res. Commun. Subst. Abuse 3, S. 231-236.
- Dobroruka, L. J. (1961). zitiert in Hassenberg, L. (1971).
- Dodman, N.; Moon-Fanelli, A.; Mertens, P., Fluger, S. und Stein, D. (1997). „Animal models for obsessive compulsive disorders.“ In: Obsessive Compulsive Disorders: Diagnosis, Etiology, Treatment. (D. Stein und E. Hollander, Hrsg.), MDI, New York.
- Dodman, N.; Normile, J.; Shuster, L. und Rand, W. (1994). „Equine self-mutilation syndrome (57 cases).“, J. Amer. Vet. Med. Assoc. 8, S. 1219-1232.
- Dodman, N. H. und Shuster, L. (1998). "Psychopharmacology of Animal Behavior Disorders." Blackwell-Verlag, Berlin.
- Dodman, N. H.; Shuster, L.; Court, M. H. und Dixon, R. (1987). "Investigation into the use of narcotic antagonists in the treatment of a stereotypic behavior pattern (crib-biting) in horse.", Am. J. Vet. Res. 48(2), S. 311-319.
- Draehmpeahl, D. (1997). „Akupunktur und Streß.“ In: Das neue Stresskonzept – Response und Adaptation. IV. Jahrestagung der DVG Fachgruppe Naturheilverfahren, DVG, Gießen.
- Draper, W. und Bernstein, I. (1963). "Stereotyped behaviour and cage size.", Percept. Mot. Skills 16, S. 231-234.
- Dum, J.; Gramsch, C. und Herz, A. (1983). „Activation of Hypothalamic  $\beta$ -Endorphin Pools by Reward Induced by Highly Platable Food.“, Pharmacol. Biochem. Behav. 18, S. 443-447.
- Duncan, I. J. H. und Hughes, B. O. (1972). „Free and operant feeding in domestic fowls.“, Anim. Behav. 20, S. 775-777. S. 2

- Duncan, I. J. H. und Wood-Gush, D. G. M. (1972). „Thwarting of feeding behaviour in the domestic fowl.“, Anim. Behav. 20, S. 444-451.
- Duncan, I. J. H. und Wood-Gush, D. G. M. (1974). „The effect of a rauwolfia tranquilliser on stereotyped movements in frustrated domestic fowl.“, Appl. Anim. Ethology 1, S. 67-76.
- Eikmeyer, H. (1982). "Zur forensischen Bedeutung von Koppen, Weben und Verladeschwierigkeiten.", Dtsch. tierärztl. Wschr. 89(3), S. 270-272.
- Eipper, P. (1928). „Tiere sehen Dich an.“, Reimer, Berlin.
- Engelhardt, B. (1990). "Zur Geschichte der Untugenden des Pferdes - Symptome, Ursachen, Behandlung und Forensik.", Vet. med. Diss., Gießen.
- Ewbank, R. (1978). "Stereotypies in Clinical Veterinary Practice.", Madrid: Proc. of the First World Congr. Ethol. appl. Zootechnics 1, S. 499-502.
- Fentress, J. C. (1976). „Dynamic boundaries of patterned behaviour interaction and self-organization.“ In: Growing Points in Ethology. (P.P.G. Bateson und R. A. Hinde, Hrsg.), Cambridge University Press, Cambridge, S. 135-169.
- Fentress, J. C. (1977). „The tonic hypothesis and the patterning of behavior.“, Ann. N.Y. Acad. Sci. 290, S. 370-395.
- Forth, W.; Henschler, D. und Rummel, W. (1980). „Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie.“, 3. Auflage, Bibliograph. Institut, Mannheim, S. 458.
- Forrester, R. (1980). „Stereotypies and the behavioural regulation of motivational state.“ Abstract, Appl. Anim. Ethol. 6, S. 386-387.
- Fox, M. W. (1965). "Environmental factors influencing stereotyped and allelomimetic behaviour in animals.", Laboratory Animal Care 15, S. 363-370.
- Fox, M. W. (1968). "Abnormal Behavior in animals.", Saunders, Philadelphia.
- Fox, M. W. (1971). „Psychopathology in man and lower animals.“, J. Am. Vet. Med. Ass. 159, S. 66-77.
- Fraser, A. F. (1975). "The effect of straw on the behaviour of sows in tether stalls.", Animal Production 21, S. 59-68.
- Fraser, A. F. und Broom, D. M. (1990). "Abnormal behaviour 1: Stereotypies." 3. Auflage, In: Farm Animal Behaviour and Welfare (A. F. Fraser und D. M. Broom, Hrsg.), Bailliere Tindall, London, S. 305-317.
- Fraser, D.; Phillips, P. A.; Thompson, B. K. und Tennessen, T. (1991). „Effect of straw on the behaviour of growing pigs.“, Appl. Anim. Behav. Sci. 30 (1991), S. 307-318.
- Frauchiger, E. (1945). "Seelische Erkrankungen bei Mensch und Tier. Eine Grundlage für eine vergleichende Psychopathologie.", 1. Auflage, Bern, Stuttgart.

- Frentzen, E. (1994). "Bewegungsaktivität und -verhalten in Abhängigkeit von Aufstellungsform und Fütterungsrhythmus unter besonderer Berücksichtigung unterschiedlich gestalteter Auslaufsysteme.", Vet. med. Diss., Hannover.
- Frey, H.-H.; Schulz, R. und Werner, E. (1996). "Pharmakologie des Zentralen Nervensystems." In: Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin (H.-H. Frey und W. Löscher, Hrsg.), Enke-Verlag, Stuttgart, S. 139-145 + 170 +184 f.
- Fröhner, E. (1915). „Lehrbuch der gerichtlichen Tierheilkunde.“, 11. Auflage, Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.
- Gerber, H. (1997). "Neurotrope Viruskrankheiten." In: Krankheiten des Pferdes. (H.-J. Wintzer, Hrsg.), 2. Auflage, Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg, S. 498.
- Giebel, (1958). "Types of learning.", In: Houpt, K. A. (1998). "Domestic animal behaviour for veterinarians and animal scientists.", 3. Auflage, Iowa State University Press, Kap. 7, S. 251 ff.
- Gilham, S.; Dodman, N.; Shuster, L.; Kream, R. und Rand, W. (1994). "The effect of diet on cribbing behavior and plasma  $\beta$ -endorphin in horses.", Appl. Anim. Behav. Sci. 41, S. 147-153.
- Grauvogl, A. (1968). „Aufgaben der Verhaltensforschung beim Schwein.“, Berliner Münchener Tierärztl. Wschr. 81, S. 143-145.
- Grauvogl, A. (1993). "Die Verhaltensstörungen des Pferdes.", Tierärztl. Umschau 48, S. 301-306.
- Groothuis, T. (1989). „On the ontogeny of display behaviour in the black-headed gull: I. The gradual emergence of the adult forms.“, Behaviour 109, S. 76-124.
- Grzimek, (1940) "Rechts-und Linkshändigkeit bei Pferden, Papageien und Affen.", Z. Tierpsychol. 4 (1), S. 414-432.
- Haemisch, A. (1995). "Endorphine und ihr Bezug zu Verhalten, Stress und Befindlichkeit." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 373, Darmstadt, S. 9-14.
- Hafez, E. S. E. (1975). „The behaviour of domestic animals.“, 3. Auflage, Ballière, Tindall und Cassell, London.
- Harlow, H. F. und Harlow, M. K. (1962). „Social deprivation in monkeys.“, Sci. Am. 207, S. 136-146.
- Harlow, H. F. (1969). "Age-mate or peer affectual system.", Ad. Study Behavior 2, S. 333-383.
- Hassenberg, L. (1965). „Ruhe und Schlaf bei Säugetieren.“, Ziemsen-Verlag, Wittenberg.
- Hassenberg, L. (1971). "Verhalten bei Einhufern.", Die neue Brehm-Bücherei, Lutherstadt.
- Hassenstein, B. (1987). "Verhaltensbiologie des Kindes.", Piper-Verlag, München, Zürich.
- Hediger, H. (1934). "Zur Biologie und Psychologie der Flucht.", Biol. Zbl. 54, S. 21-40.

- Hediger, H. (1950). "Wild animals in captivity", Butterworths, London, S. 75.
- Hediger, H. (1955). „Studies of the Psychology and Behaviour of Captive Animals in Zoos and Circuses.“, Butterworth, London.
- Heintzelmann-Gröngröft, (1984). zitiert in Frentzen, E. (1994).
- Henderson, J., Waran, N. und Young, R. (1997). "The effect of foraging device (the "Equiball") on the performance of stereotypic behaviour in stabled horses." In: Proc. of the First International Conf. on Vet. Behav. Medicine (D. Mills, S. Heath und L. Harrington, Hrsg.), UFAW, London, S. 204-208.
- Hinde, R. A. (1962). „The relevance of animal studies to human neurotic disorders.“ In: Aspects of Psychiatrie Research. (D. Richter, J. M. Tanner, Lord Rylor und o. L. Zangwill, Hrsg.), University Press, London, Oxford, S. 240-261.
- Hinde, R. A. (1970). „Animal Behaviour. A Synthesis of Ethology and Comparative Psychology.“, 2. Ausgabe, McGraw-Hill Book, New York.
- Hines, M. (1942). „The development and regression of reflexes, postures and progression in the young macaque.“, Contr. Embryol. Carnegie Inst. 30, Washington, S. 153-209.
- Holzapfel, M. (1938). "Über Bewegungsstereotypien bei gehaltenen Säugern.  
 I. Mitteilung: Bewegungsstereotypien bei Caniden und Hyaena  
 II. Mitteilung: Das "Weben" der Pferde." Z. Tierpsychol. 2, S. 46-72.
- Holzapfel, M. (1939). "Die Entstehung einiger Bewegungsstereotypien bei gehaltenen Säugern und Vögeln.", Revue Suisse Zool., S. 567-580.
- Houpt, K. A. (1981). "Equine behaviour problems in relation to humane management.", Int. J. Stud. Anim. Prob. 2, S. 329-337.
- Houpt, K. A. (1986). "Stable vices and trailer problems.", Vet. Clin. N. Am.: Equine Practice 2, S. 623-633.
- Houpt, K. A. (1987). "Abnormal behavior." In: the veterinary Clinics of North America - Food Animal Practice (E.O. Price, Hrsg.) 3 (2) - Farm animal behavior, W.B. Saunders, Philadelphia, S. 357-368.
- Houpt, K. A. (1995). "New perspectives on equine stereotypic behaviour.", Equine vet. J. 27(2), S. 82-83.
- Houpt, K. A. (1998). "Domestic animal behaviour for veterinarians and animal scientists.", 3. Auflage, Iowa State University Press.
- Houpt, K. A. und McDonnell, S. M. (1993). "Equine stereotypies.", Comp. cont. educ. Pract. Vet. 15(9), S. 1265-1271.
- Hughes, B. O. (1980). „Behaviour of the hen in different environments.“, Anim. Regul. Stud. 3, S. 65-71.

- Hughes, B. O.; Duncan, I. J. H. und Brown, M. F. (1989). „The performance of nest building by domestic hens: is it more important than the construction of a nest?“, *Anim. Behav.* 37, S. 210-214.
- Hutt, C. und Hutt, S. J. (1965). "Effects of environmental complexity on stereotyped behaviours of children.", *Anim. Behav.* 13, S. 1-4.
- Hutt, C.; Hutt, A. J.; Lee, D. und Ousted, C. (1964). „Arousal and childhood autism.“, *Nature*, London 204, S. 908-909.
- Inhelder, E. (1954). "Zur Psychologie einiger Verhaltensweisen - besonders des Spiels - von Zootieren.", *Z. Tierpsychol.* 12(1), S. 88-144.
- Inhelder, E. (1962). "Skizzen zu einer Verhaltenspathologie reaktiver Störungen bei Tieren.", *Schweiz. Arch. Neurol. Neurochir. Psychiatr.* 89, S. 276-324.
- Jaggy, A. (2002). Seminar zur Gehirndegeneration bei Hunden, Berlin.
- Jerzierski, T. und Gorecka, A. (1999). "Relationship between behavioural reactions and heart rate in horses during transient social isolation".
- Juhr, N. C. (1990). "Verhaltensindikatoren für Wohlbefinden.", *Tierlaboratorium* 13, S. 192-220.
- Kämmer, P. (1980). „Untersuchungen zur Tiergerechtigkeit und ihre Bestimmung bei Boxenlaufstallhaltung von Milchkühen in der Schweiz.“, *Phil. Nat. Diss.*, Bern.
- Karlson, P.; Doenecke, D. und Koolman, J. (1994). "Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler.", 14. Auflage. Thieme Verlag, New York, S. 454.
- Kiley-Worthington, M. (1983). "Stereotypes in Horses.", *Equine Pract.* 5, S. 34-40.
- Kiley-Worthington, M. (1987). "The Behaviour of Horses: In relation to management and training.", J.A. Allen, London.
- Kiley-Worthington, M. (1990). "Animals in Circuses and Zoos.", Little Eco Farms Publishing.
- Kiley-Worthington, M. (1997). "Equine welfare.", J.A. Allen, London.
- Klaesi, J. (1922). "Über die Bedeutung und Entstehung von Stereotypien", Karger-Verlag, Berlin.
- Kobi, E. (1976). "Die psychomotorische Unruhe im Kindesalter.", Hourt-Verlag Schweiz.
- Kooijman, J.; Wierenga, H. K. und Wiepkema, P. R. (1991). „Development of abnormal oral behaviour in group-housed veal calves: effects of roughage supply.“ In: *New Trends in Veal Calf Production.* (J. H. M. Metz und C. M. Grönstein, Hrsg.), Pudoc, Wageningen, S. 54-58.
- Kowanaki, M.; Sasimowski, E.; Budzynski, M.; Jerzierski, T.; Kapron, M., Jelca, B.; Jaworowska, M.; Dziedzic, R.; Seweryn, A. und Slomka, Z. (1978). „Observations on the Twenty-Four-Hour Rhythm of Natural Behaviour of Polish Primitiv Horses Bred for Conservation of Genetic Resources in an Forest Reserve.“, *Genetica Polonica* 19, S. 61-77.

- Krawitz, H.; Rosenthal, V.; Teplitz, Z.; Murphy, J. B. und Lesse, R. E. (1960). „A study of head-banging of infants and children.“, Dis. Nerv. Syst. 21, S. 203-208.
- Kreienbrock, L. und Schach, S. (2000). "Epidemiologische Methoden.", 3. Auflage Spektrum, Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.
- Kussari, J. (1982). „Acupuncture treatment of aerophagia in horses.“ In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> Int. Vet. Acupuncture Conference, 22.-25. April 1982, Fort Mitchel, Kentucky, USA, S. 277-280.
- Lane, J. und Mair, T. (1987). „Observation on headshaking in the horse.“, Equine Vet. J. 19 (4), S. 331-336.
- Lashley, K. S. (1921). „Studies of cerebral function in learning. II.: the effects of long-continued practice upon cerebral localization.“, J. of comparative Psychology 1, S. 453-468.
- Lawrence, A. B. und Rushen, J. (1993). "Stereotypic animal behaviour: fundamentals and applications to welfare.", CAB International, Wallingford, Oxon.
- Lebelt, D. (1998). "Problemverhalten beim Pferd." Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.
- Lebelt, D.; Benda, C.; Schönreiter, S.; Zanella, A. J. und Unshelm, J. (1998). "Nociception, Heart Rate,  $\beta$ -Endorphin and Cortisol Levels in Cribbing and Weaving Horses." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 382, Darmstadt, S. 90-97.
- Lentfer, J. W. (1983). „Alaskan polar bear movements from mark and recovery.“, Arctic 36, S. 282-288.
- Lewy, D. M. (1944). „On the problem of movement restraint. Tics, stereotyped movements and hyperactivity.“, Amer. J. Orthopsychiatr. 14, S. 644-671.
- Ljunberg, und Ungerstedt, (1977). zitiert in: Lawrence, A. B. und Rushen, J. (1993).
- Loeffler, K. (1993). "Zur Erfassbarkeit von Schmerzen und Leiden unter Berücksichtigung neurophysiologischer Grundlagen", In: Leiden und Verhaltensstörungen bei Tieren (C. Buchholtz; A. Goetschel und B. Hassenstein, Hrsg.), Bd. 23. Birkhauser-Verlag, Basel.
- Löscher, W. (1996). In: Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin (H.-H. Frey und W. Löscher, Hrsg.), Enke-Verlag, Stuttgart, S. 120 + 134 f..
- Lorenz, K. (1971). "Antriebe tierischen und menschlichen Verhaltens.", Piper-Verlag, München.
- Lorz, A. (1987). "Tierschutzgesetz. Kommentar.", 3. Auflage, Beck's Verlag, München.
- Lovaas, O. I.; Litrovik, A. und Mann, R. (1971). „Response latencies to auditory stimuli in autistic children engaged in self-stimulatory behaviour.“, Behav. Res. Ther. 9, S. 39-49.

- Ludwig, H. (1997). "Borna-Krankheit." In: Krankheiten des Pferdes. (H.-J. Wintzer, Hrsg.), 2. Auflage. Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg, S. 503-506.
- Luescher, A. U. (2000). "Compulsive Behavior in Companion Animals." In: Recent Advances in Companion Animal Behavior Problems (K. A. Houpt, Hrsg.), International Veterinary Information Service.
- Luescher, A. U. und Hurnik, J. F. (1986). "Contribution to a concept of behavioural abnormality in farm animals under confinement.", *Adv. anim. welfare Sci.* 67, S. 76
- Luescher, A. U.; McKeown, D. B. und Dean, H. (1998). "A cross-sectional study on compulsive behaviour (stable vices) in horses." *Equine vet. J.*, Suppl. 27, S. 14-18.
- Luescher, A. U.; McKeown, D. B. und Halip, J. (1991). "Reviewing the causes of obsessive-compulsive disorders in horses.", *Vet. med.* 89, S. 527-530.
- Lutz und Kottmann (1976). "Zum Begriff der motorischen Lernfähigkeit."
- Lyon, M. und Robbins, T. (1975). „The action of CNS stimulant drugs: a general theory concerning amphetamine effects.“ In: Current Developments in Psychopharmacology 2. (W. Essman und L. Valzelli, Hrsg.), Spectrum Publication, New York, S. 81-163.
- Lyon, M. und Robbins, T. (1975). „The action of CNS stimulant drugs: a general theory concerning amphetamine effects.“ In: Current Developments in Psychopharmacology 2. (W. Essman und L. Valzelli, Hrsg.), Spectrum Publication, New York, S. 81-163.
- Madigan, J. (1996). „Evaluation of treatment of head shaking syndrom.“ In: Proc. of the Int. Conference of Equine Clinical Behav., Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin, 6.-7. August 1996, Basel.
- Madigan, J.; Kortz, G.; Murphy, C. und Rodgers, L. (1995). „Phonetic headshaking in the horse: 7 cases.“, *Equine Vet. J.* 27 (4), S. 306-311.
- Marsden, D. (1995). "An investigation of the heredity of susceptibility of stereotypic behaviour pattern - stable vices - in the horse.", *Equine Vet. J.* 27 (6), S. 415.
- Marsden, D. und Wood-Gush, D. G. M. (1986). „A note on the behaviour of individually penned sheep regarding their use for research purposes.“, *Anim. Prod.* 42, S. 157-159.
- Mason, G. J. (1991a). "Stereotypes: a critical review.", *Anim. Behav.* 41, S. 1015-1037.
- Mason, G. J. (1991b). „Stereotypes and suffering.“, *Behav. Process.* 25, S. 103-115.
- Mason, G. J. (1993). "Forms of stereotypic Behaviour." In: Stereotypic Animal Behaviour: Fundamentals and Applications to Welfare (A. B. Lawrence und J. Rushen, Hrsg.), CAB International, Wallingford, Oxon. S.?
- McBane, S. (1986). „Keeping Horses, How to Save Time and Money.“, Blackwell Scientific Publications, Oxford.

- McBride, (1996). "A comparison of physical and pharmacological treatments for stereotypic behaviour in the horse." In: Proceedings of the 30<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Applied Ethology. (I. Duncan, T. Widowski und D. Haley (Hrsg.), Kanada
- McDonnell, S. (1996). „Pharmacological aids to behavior modifications in horses.“ In: Proc. of the Int. Conference of Equine Clinical Behav., Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin, 6.-7. August 1996, Basel.
- McFarland, D. (1969). „Mechanisms of behavioural disinhibition.“, Anim. Behav. 17, S. 238-242.
- McGreevy, P. D. (1995). "The Functional Significance of Stereotypes in Stabled Horses." PhD Thesis, University of Bristol.
- McGreevy, P. D.; Cripps, P. J.; French, N. P.; Green, L. E. und Nicol, C. J. (1995a). "Management factors associated with stereotypic and redirected behaviour in the Thoroughbred horse.", Equine vet. J. 27(2), S. 86-91.
- McGreevy, P. D.; French, N. P. und Nicol, C. J. (1995b). "The prevalence of abnormal behaviours in dressage, eventing and endurance horses in relation to stabling.", Vet. Rec. 137, S. 36-37.
- McGreevy, P. D. und Nicol, C. J. (1998a). "Physiological and behavioural consequence associated with short-term prevention of crib-biting in horses.", Physiolgy and Behaviour 65(1), S. 15-23.
- McGreevy, P. D.; Richardson, J. D.; Nicol, C. J. und Lane, J. G. (1995c). "A radiographic and endoscopic study of horses performing an oral stereotypy.", Equine vet. J. 27, S. 92-95.
- McGreevy, P. D. und Nicol, C. J. (1998b). "Prevention of crib-biting: a review.", Equine vet. J., Suppl. 27, S. 35-38.
- Meves, C. (1983). "Verhaltensstörungen bei Kindern.", Piper-Verlag, München.
- Meyer, H. (1976). "Taschenlexikon der Verhaltenskunde", UTB 609, Schöning, Paderborn.
- Meyer, H. (1995). "Zur Ethologie des Pferde, unter dem Gesichtspunkt des Tierschutzes.", Pferdeheilkunde 11(2), S. 77-93.
- Meyer, H. (2000). "Zum Leiden und zu seiner Feststellung.", Pferdeheilkunde 16, S. 45-65.
- Meyer-Holzapfel, M. (1968). "Abnormal behavior in Zoo animals." In: Abnormal behavior in animals (M. W. Fox, Hrsg.), Kap. 25, S. 476 ff.
- Miller, G. A.; Galanter, E. und Pribam, K. H. (1960). „Plans and Structure of Behaviour.“, Holt, Ridchart und Winston, New York.
- Millitzer, K. (1986). "Wege zur Beurteilung tiergerechter Haltung bei Labor-, Zoo- und Haustieren.", Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.

- Mills, D., und Nankervis, K. (1999). "Equine Behaviour: Principles and Practice." Blackwell-Verlag, Berlin.
- Morris, D. (1964). "The response of animals to a restricted environment.", Symposium of the Zoological Society of London 13, S. 99-118.
- Nicol, C. J. (1987). „Behavioural responses of laying hens following a period of spatial restriction.“, Anim. Behav. 35, S. 1709-1719.
- Nicol, C. J. (1999). "Understanding equine Stereotypies." Equine vet. J., Suppl. 28, S. 20-25.
- Nicol, C. J. (2000). "Equine Stereotypies." In: Recent Advances in Companion Animal Behavior Problems (K. A. Houpt, Hrsg.), International Veterinary Information Service.
- Ödberg, F. O. (1978). "Abnormal behaviours: stereotypies." In: Proc. of the First World Congr. Ethol. Appl. Zootech., Madrid, S. 475-480.
- Ödberg, F. O. (1987). "Behavioural responses to stress in farm animals." In: Biology of Stress in Farm Animals: An Integrative Approach. (P. R. Wiepkema und P. W. M. Van Adrichem, Hrsg.), Martinus Nijhoff, Boston, Massachusetts, S. 135-150.
- Oulehla, J. (1993). "Tierschutzgerechte und tierfreundliche Ausbildung des Pferdes.", Tierärztl. Umschau 48, S. 297-300.
- Owen, R. R. (1982). „Crib-biting and wind-sucking – that equine enigma.“ In: The Veterinary Annual (C. S. G. Hill und F. W. G. Grunsell, Hrsg.), Wright Scientific Publications, Bristol, S. 156-168.
- Palya, W. L. und Zacny, J. P. (1980). „Stereotyped adjunctive pecking by caged pigeons.“, Anim. Learning and Behaviour 8, S. 293-303.
- Pick, M. (1988). „Neues Handbuch der Pferdekrankheiten.“, Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & co., Stuttgart.
- Pick, M. (1994). "Pferdehaltung und Tierschutz.", Tierärztl. Umschau 49 (5), S. 259-262.
- Piotrowski, J. (1983). "Zum Einfluß der Raumstruktur auf das Verhalten von Pferden in Auslaufhaltung." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTB-Schrift 299, Darmstadt, S. 117-129.
- Pirkelmann, H. (1993). "Tierschutzgerechte Haltungssysteme für Pferde.", Tierärztl. Umschau 48, S. 306-311.
- Pollmann, U.; Bammert, J.; Schnitzer, U.; Tschanz, B. und Zeeb, K. (2002). "Verlässlichkeit von Aussagen zum Ausdrucksverhalten von Pferden.", In: Deutsche veterinarmedizinische Gesellschaft (Hrsg.), Tagungsband zur Tagung Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik, 2002 in Nürtingen, S. 117-128.
- Poulsen, E. M. B.; Honeyman, V.; Valentine, P. A. und Teskey, C. G. (1996). "Use of fluoxetine for the treatment of stereotypical pacing behavior in a captive polar bear.", J. Am. Vet. Med. Assoc. 209(8), S. 1470-1474.

- Prince, D. (1987). "Stable Vices." In: Behaviour Problems in Horses. (McBane, S., Hrsg.), David und Charles, Davon, UK, S. 115-122.
- Radtke, K. (1986). "Über die Bewegungsstereotypie Weben beim Pferd.", Diss. med. vet., München.
- Randrup, A.; Scheel-Krüger, J. und Munkvad, J. (1978). „A short survey of animal psychopharmacology.“ In: Proc. of the 1th World Congr. Ethol. Appl. Zootech., Madrid, S. 481-486.
- Redbo, I.; Redbo-Torstensson, P.; Ödberg, F. O.; Hedendahl, A. und Holm, J. (1998). "Factors affecting behavioural disturbances in race-horses.", Anim. Sci. 66(2), S. 475-481
- Ridley, R. M. und Baker, H. F. (1982). "Stereotypy in monkeys and humans.", Psychological Medicine 12, S. 61-72.
- Ritzberger-Matter, G. und Kaegi, B. (1996). „Retrospective analysis of the success rate of surgical treatment of aerophagia in horses at the Veterinary Surgical Clinic, University of Zurich.“ In: Proc. of the Int. Conference of Equine Clinical Behav., Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin, 6.-7. August 1996, Basel.
- Robbins, T. W. und Sahakian, B. J. (1981). „Behavioural and neurochemical determinants of drug-induced stereotypies.“ In: Metabolic Disorders of the Nervous System. (R. F. Clifford, Hrsg.), Pitman, London, S. 244-291.
- Rose, M. (1977). „The Horsemaster's Notebook.“, Harrap, London, S. 230.
- Rosenberger, G. (1994). "Krankheiten des Rindes.", 3. Auflage. Blackwell-Verlag, Berlin, S. 182 f.
- Rushen, J. (1984). "Stereotyped behaviour, adjunctive drinking and the feeding periods of tethered sows.", Animal Behaviour 32, S. 1059-1067).
- Rushen, J. (1993). "The 'coping' hypothesis of stereotypic behaviour.", Anim. Behav. 45, S. 613-615.
- Rushen, J.; De Passillé, A. M. und Schouten, W. (1990). "Stereotyped behavior, endogenous opioids and post-feeding hypoalgesia in pigs.", Physiol. Behav. 48, S. 91-96.
- Rushen, J.; Lawrence, A. B. und Terlouw, E. M. C. (1993). "The Motivational Basis of Stereotypies." In: Stereotypic Animal Behaviour: Fundamentals and Applications to Welfare (A. B. Lawrence und J. Rushen, Hrsg.), CAB International, Wallingford, Oxon.
- Sachser, N. (1992). "Verhalten als Anpassungsleistung aus Sicht der ethologischen Grundlagenforschung". In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 356, Darmstadt, S. 21-31.

- Sahakian, B. J. und Robbins, T. W. (1975). „The effects of test environment and rearing condition on amphetamine-induced stereotypy in the guinea-pig.“, *Psychopharmacologia* 45, S. 115-117.
- Sambraus, H. H. (1978). "Nutztierethologie.", Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.
- Sambraus, H. H. (1982). "Beurteilung von Verhaltensanomalien aus ethologischer Sicht.", *Tierärztl. Praxis* 10, S. 441-449.
- Sambraus, H. H. (1985). "Stereotypes." In: Ethologie of farm animals. (A. F. Fraser, Hrsg.), Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam, S. 431-441.
- Sambraus, H. H. (1991). "Sind Verhaltensstörungen Indikatoren für eine nicht tiergerechte Haltung?", *Tierzucht* 45(6), S. 260-264.
- Sambraus, H. H. (1994). "Befindlichkeiten und Analogieschluß". In: Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 370, Darmstadt, S. 31-39.
- Sambraus, H. H. und Radtke, K. (1989). "Zum Weben des Pferdes.", *Dtsch. tierärztl. Wschr.* 96, S. 241-284.
- Sambraus, H. H. und Rappold, D. (1991). "Das "Koppen" bei Pferden.", *Pferdeheilkunde* 7, S. 211-216
- Sambraus, H. H. und Schunke, (1982). zitiert in: Sambraus, H. H. (1991).
- Schäfer, M. (1974). „Die Sprache des Pferdes.“, Nymphenburger Verlagsbuchhandlung, München.
- Schäfer, M. (1978). „Pferd.“ In: Nutztierethologie. (H. H. Sambraus, Hrsg.), Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg.
- Schloeth, R. (1954). "Beispiele von Stereotypien bei den Bären im Zoo Basel.", *Leben und Umwelt* 20, S. 100-104.
- Schloeth, R. (1958). „Das Scharren bei Rind und Pferd.“, *Z. Säugetierkunde* 23, S. 139.
- Schmidt, B. (1930). „Aus der Welt des Tieres.“, Salle-Verlag, Berlin.
- Schramm, U. (1977). „Die Untugenden des Pferdes.“, Nymphenburger Verlagsbuchhandlung, München.
- Schulz, L. C. und Dämmrich, K. (1991). "Pathologie der Haustiere.", 1. Auflage, Fischer-Verlag, Jena.
- Schürer, B. (1993). "Zwischen Langeweile und Überforderung.", Edition Schürer.
- Schweinsburg, R. E.; Lee, L. J. und Latour, P. B. (1982). „Distribution, movement and abundance of polar bears in Lancaster Sound, Northwest Territories.“, *Arctic* 35, S. 159-169.
- Skiff, E.M. (1982). "The effects of enclosure design on social interactions and daily activity patterns of the captive Asiatic wild horses (*Equus przewalskii*)", M.S. Thesis, St. Paul, University of Minnesota.
- Solomartin, (1964). zitiert in Haßenberg, L. (1971).

- Soussignan, R. und Koch, P. (1985). "Rhythmical stereotypies (leg-swinging) associated with reduction in heart-rate in normal school children.", Biological Psychology 21, S. 161-167.
- Stauffacher, M. (1991). "Verhaltensontogenese und Verhaltensstörungen". In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. Ktbl-Schrift 344, Darmstadt, S. 9-23.
- Stolba, A.; Baker, N. und Wood-Gush, D. G. M. (1983). „The characterisation of stereotyped behaviour in stalled sows by informational redundancy.“, Behaviour 87, S. 157-181.
- Stone, A. A. (1964). „Consciousness: altered levels in blind retarded children.“, Psychosom. Med. 26, S. 14-19.
- Straighton, E. C. (1973). „Pferdekrankheiten – erkennen und behandeln.“, BLV Verlagsgesellschaft, München, Berlin, Wien.
- Summer, W. D. (1980). „Schwieriges Pferd – Was tun?“, Albert Müller-Verlag, Rüschlikon, Zürich.
- Summerhays, R. S. (1975). „Das schwierige Pferd.“, Frank'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Savory, C. J.; Seawright, E. und Watson, A. (1992). „Stereotyped behaviour in broiler breeders in relation to husbandry and opioid receptor blockade.“, Appl. Anim. Behav. Sci. 32, S. 349-360.
- Tembrock, G. (1957). "Bewegungsstereotypien beim Rotfuchs.", D. Zoolog. Garten 22, S. 179-196.
- Tembrock, G. (1964). „Verhaltensforschung – Eine Einführung in die Tierethologie.“, Gustav Fischer-Verlag, Jena.
- Tembrock, G. (1966). zitiert in Haßenberg, L. (1971).
- Terlouw, E. M. C.; Lawrence, A. B. und Illius, A. W. (1991). „Influences of feeding level and physical restriction on development of stereotypies in sows.“, Anim. Behav. 42, S. 381-932.
- Tinbergen, N. (1940). "Die Übersprungbewegung.", Z. Tierpsychol. 4(1), S. 1-40.
- Tschanz, B. (1981). „Verhalten, Bedarfsdeckung und Schadensvermeidung bei Tieren.“ In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. Ktbl-Schrift 281, Darmstadt.
- Tschanz, B. (1986). "Bedarfsdeckung und Schadensvermeidung - ein ethologisches Konzept." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. Ktbl-Schrift 319, S. 9-17.
- Tschanz, B. (1993). "Erkennen und Beurteilen von Verhaltensstörungen mit Bezugnahme auf das Bedarfs-Konzept." In: Leiden und Verhaltensstörungen bei Tieren (C. Buchholtz; A. Goetschel und B. Hassenstein, Hrsg.), Bd. 23 Birkhäuser-Verlag, Basel.
- Van Putten, G. (1969). „An investigation into tail-biting among fattening pigs.“, Br. Vet. J. 125, S. 511-516.

- Van Putten, G. (1977). „Die Problematik des Wohlbefinden bei Schweinen in intensiven Haltungssystemen.“, Zeist (Institut für Tierzuchtforschung).
- Van Putten, G. (1982). "Zum Messen von Wohlbefinden bei Nutztieren." In: Ethologische Aussagen zur artgerechten Nutztierhaltung (D. W. Fölsch und A. Nabholz (Hrsg.), Tierhaltung 13, Birkhäuser-Verlag, Basel, S. 78-95.
- Vecciotti, G.G. und Galanti, R. (1986). "Evidence of heredity of cribbing, weaving and stall-walking in Thoroughbred horses.", Livestock Prod. Sci. 14, S. 91-95.
- Voith, V. L. und Borchelt, P. L. (1996). "Readings in Companion Animal Behavior." VLS Books.
- Waran, N. K. (1997). "Can studies of feral horse behaviour be used for assessing domestic horse welfare". Equine vet. J. 29, S. 249-251.
- Waring, G. H. (1983). „Horse Behaviour.“, Noyes Publications, New Jersey.
- Wechsler, B. (1989). "Verhaltensstörungen als Indikator einer Überforderung der evoluierten Verhaltenssteuerung." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 342, Darmstadt, S. 31-39.
- Wechsler, B. (1991). "Zur Genese von Verhaltensstörungen." In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift 351, Darmstadt, S. 9-17.
- Wechsler, B. (1993). "Verhaltensstörungen und Wohlbefinden: ethologische Überlegungen." In: Leiden und Verhaltensstörungen bei Tieren. (C. Buchholtz, A. Goetschel und B. Hassenstein, Hrsg.), Bd. 23, Birkhauser-Verlag, Basel, S. 50ff.
- Wiepkema, P. R. (1982). "On the identity and significance of disturbed behaviour in vertebrates." In: Disturbed behaviour in farm animals. (Bessei, W., Hrsg.), Hohenheimer Arbeiten Nr. 121, Ulmer, Stuttgart, S. 7-17.
- Wiepkema, P. R. (1985). "Abnormal behaviours in farm animals: ethological implications." Neth. J. Zool. 35, S. 279-299.
- Wiepkema, P. R.; Broom, D. M.; Duncan, I. J. H. und Van Putten, G. (1983). „Abnormal behaviour in farm animals.“ In: Report of the Commission of the European Community, Luxembourg, S. 1-16.
- Wiepkema, P. R.; Cronin, G. M. und Van Ree, J. M. (1984). „Stereotypies and endorphins: functional significance of developing stereotypies in tethered sows.“, Proc. of the Internat. Congr. On Appl. Ethol. In Farm Animals, Kiel.
- Wiepkema, P. R. ; Van Hellemond, K. K.; Roessingh, P. Und Romberg, H. (1987). „Behaviour and abomasal damage in individual veal calves.“, Appl. Anim. Behav. Sci. 18, S. 257-268.
- Willard, J. F.; Willard, J. C.; Wolfram, S. A. und Baker, J. P. (1977). „Effect of diet on cecal pH and feeding behavior of horses.“, J. of Anim. Sci. 45, S. 87-93.

- Wintzer, H.-J. (1997). "Nichtentzündliche Gehirnerkrankungen" In: Krankheiten des Pferdes. (H.-J. Wintzer, Hrsg.), 2. Auflage. Paul Parey-Verlag, Berlin, Hamburg, S. 487-494.
- Wood-Gush, D. G. M.; Duncan, I. J. H. und Fraser, D. (1975). "Social stress and welfare problems in agricultural animals." In: The Behaviour of Domestic Animals. (E. S. E. Hafez, Hrsg.) 3. Ausgabe, Ballière Tindall, London. S. 28
- Wood-Gush, D. G. M.; Stolba, A. und Miller, C. (1983). "Exploration in farm animals and animal husbandry." In: Exploration in Animals and Humans (J. Archer und L.I.A. Birke, Hrsg.) Van Nostrand Reinhold, London, S. 198-209.
- Woo-Gush, D. G. M. und Westergaard, K. (1989). "Exploratory behavior and the welfare of intensively kept animals.", Journal of Agricultural Ethics 2, S. 161-169.
- Wrangel, C. G., Graf von (1928). „Das Buch vom Pferde.“, Von Schickard und Ebner-Verlag, Stuttgart.
- Zanella, A. (1992). „Sow welfare indicators and their inter-relationships.“, PhD Thesis, University of Cambridge, UK.
- Zanella, (1996). zitiert in: Lebelt, D. et al. (1998).
- Zeeb, K. (1965). zitiert in: Hassenberg, L. (1971).
- Zeeb, K. (1974). „Ethologie und Ökologie bei der Haustierhaltung.“ In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung. KTBL-Schrift , Darmstadt, S. 7-18.
- Zeeb, K. (1984). "Bedarfsdeckung und Schadensvermeidung bei Pferden im Zusammenhang mit Fütterung, Lokomotion, Sozialverhalten und Feindmeidung." Prakt. Tierarzt 5, S. 432-435.
- Zeeb, K. (1992). "Artgemäße Pferdehaltung und verhaltensgerechter Umgang mit Pferden." In: Handbuch Pferd (P. Thein, Hrsg.). BLV-Verlagsgesellschaft, München, S. 126-150.
- Zeeb, K. (1996). "Ethologische Ansätze zur Tierschutzforensik." Dtsch. tierärztl. Wschr. 103(11), S. 474-476.
- Zeitler-Feicht, M. H. (2001). "Handbuch Pferdeverhalten. Ursache, Therapie und Prophylaxe von Problemverhalten." Ulmer-Verlag, Stuttgart
- Zeitler-Feicht, M. H.; Miesbauer, D. und Dempfle, L. (2002) im Druck. „Zur Prävalenz von Verhaltensstörungen bei Reitpferden in Deutschland.“, Vortrag auf der 34. Int. Tagung für Angewandte Ethologie vom 21. bis 23. November 2002, Freiburg.
- Zohmann, A. (1989). „Physiologische und pathologische Grundlagen von Ohr- und Körperakupunktur und Neuraltherapie.“, Collegium Veterinarium XX, S. 83-84.
- Zweifel, F. (1963). „Problematische Pferde.“, L.B. Ahnert, Friedberg.