

## 9. LITERATURVERZEICHNIS

### **ALLEN, D. Jr.; WHITE, N.A.; FOERNER, J.F. und B.J. GORDON (1986)**

Surgical management of chronic laminitis in horses: 13 cases (1983-1985).

J. of Am. Vet. Med. Assoc. 12, 1604-1606

### **AUER, J.A. und K.D. BUTLER (1985)**

An introduction to Kaegi Equine Gait Analysis System in the horse.

Proc. Am. Ass. Equine Pract., 209-226

### **BARREY, E. (1990(a))**

Investigation of the vertical hoof force distributed in the equine forelimb with an instrumented horseboot.

Equ. Vet. J. Suppl. 2, 35-38

### **BARREY, E. (1990(b))**

Contribution à l'optimisation de la locomotion du cheval-athlète: analyse expérimentale et statistique des interactions biodynamiques pied-ferrure-piste.

Ecole Nationale Vétérinaire, Maisons-Alfort, Diss.

### **BARREY, E. (1992)**

Vom Bewegungsablauf bis zur Vorbeugung der Lahmheiten beim Sport-Pferd: 1. Teil – Welchen Einflüssen ist der Pferdehuf während der Bewegung unterworfen ?

Infor-Marechalerie Vol. 2, Nr. 4, 7-11

**BAXTER, G.M. (1992)**

Equine laminitis.

Equine Practice 14, 4, 13-22

**BJÖRCK, G. (1958)**

Studies on the draught forces of horses: Development of a method using strain gauges for measuring forces between hoof and ground.

Acta Agric. Scand. Suppl. 4

**BUDRAS, K.D. und B. HUSKAMP (1999)**

Belastungshufrehe - Vergleichende Betrachtungen zu anderen systemischen Hufreheerkrankungen.

Pferdeheilkunde. 2: 90 - 91

**BUDRAS, K.D. und S. RÖCK (1997)**

Atlas der Anatomie des Pferdes: Lehrbuch für Tierärzte und Studierende.

3. Auflage

Hannover: Schlütersche Verlagsanstalt und Druckerei, 24-25

**BURCH, G.E. (1985)**

Transcutaneous electrical stimulation.

Equine practise. 7: 9, 6-12

**CHAPMAN, B. und G.W. PLATT (1984)**

Laminitis.

Proc. Am. Ass. equine Pract. 30, 99

**CLAYTON, H.M. (1986)**

Techniques for gait evaluation and locomotion.

In: Int. Conf. Equine Sports Med. Veterinarians, San Diego 1986, 9-14

**COFFMAN, J.R. und C.M. COLLES (1983)**

Insulin tolerance in laminitic ponies.

Can. J. Com. Med. 47, 347-351

**COFFMAN, J.R.; JOHNSON, J.H.; GUFFY, M.M. und E.F. FINOCCHIO (1970)**

Hoof circulation in equine laminitis.

J. Am. vet. med. Ass. 156, 76

**DENOIX, J.M. (1987)**

Biomechanics of interphalangeal joints in the horse, studied by the contact areas of articular surfaces.

Quoi de neuf en matière d'études et de recherches sur le cheval ? 13èmes journées d'étude, 11 mars 1987. 145-164

**DENOIX, J.M. (1993)**

Biomécanique interphalangienne dans les plans sagittal et frontal.

Swiss Vet 11, 44-49

**DIEBSCHLAG, W.; SPIELMANN, C. und H. KRÄUSSLICH (1986)**

Development of a measuring installation for determining the pressure distribution underneath the hoofs of cattle. Initial results.

In: 14<sup>th</sup>. World Congress on Diseases of Cattle, Dublin 1986, Proc. 2, 1031-1036

**DOHNE, W.; WERNER, K.H.; HERTSCH, B.; DALLMER, H. und H. WÖHRMANN (1990)**

Vorstellung eines neuartigen Meßsystems zur dynamographischen Untersuchung der Bewegung des Pferdes.

Pferdeheilkunde. 6: 265-271

**DOHNE, W. (1991)**

Biokinetische Untersuchungen am Huf des Pferdes mittels eines Meßkraftschuhs.

Hannover: Tierärztl. Hochsch., Diss.

**DREVEMO, S. (1986)**

Training of the sporthorse.

Proc. of Congress Groep paardenpractici, Oktober 1986, Nuen, The Netherlands

**DYHRE-POULSEN, P.; SMEDEGAARD, H.H.; ROED, J. und E. KORSGAARD (1994)**

Equine hoof function investigation by pressure transducer inside the hoof and accelerometer mounted on first phalanx.

Equ. Vet. J. 26, Nr. 5, 362-366

**ELFTMAN, H. (1939)**

The forces exerted by the ground in walking.

Arbeitsphysiol. 10, 485-491

**EUSTACE, R.A. und M.N. CALDWELL (1989(a))**

The construction of the heart-bar shoe and the technique of dorsal wall resection.

Equ. Vet. J. 21: 5, 367-369

**EUSTACE, R.A. und M.N. CALDWELL (1989(b))**

Treatment of solar prolapse using the heart-bar shoe and dorsal wall resection technique.

Equine vet. J. 21, 370

**FISCHLEITNER, T.F. (1974)**

Röntgenographische Untersuchungen über den Einfluß der Lageveränderungen des Hufstrahl- und Kronbeines auf die Mechanik der Hornkapsel des Pferdes im Belastungsgerät.

Wien: Diss.

**FORSELL G. (1943)**

The Diagnosis of Lameness. Lectures at the Royal Veterinary College

Stockholm, Sweden

**FREDERICSON, I. und S. DREVEMO (1971)**

A new method of investigating equine locomotion.

Equ. Vet. J. 3, 137

**FREDERICSON, I.; DREVEMO, S.; DALIN, G.; HJERTEN, G. und K. BJORNE (1980)**

The application of high-speed cinematography for the quantitative analysis of equine locomotion.

Eq. Vet. J. 12, 54

**GIRTLER, D.; KASTNER, J. und S. HOLZREITER (1987)**

Die Bewegung des stützbeinlahmen Pferdes vor und nach der Leitungsanästhesie, dargestellt in Weg-Zeit-Diagrammen.

Wien. tierärztl. Monatsschr. 74, 135-142

**GOUBAUX, A. und D. BARRIER (1884)**

De l'extérieur du cheval.

Philadelphia: J.B. Lippincott Co.

**HENKE, F. (1997)**

Hufbeinträger und Hufmechanismus im Seiten-, Trachten- und Eckstreben teil des Pferdehufes.

Berlin: Freie Universität, Diss.

**HERTSCH, B. (1982(a))**

Verwendung von Kunststoffen im Hufbeschlag.

In: 8. Arbeitstagung der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Fachgr. Pferdekrankheiten

Freiburg 1982, 68-73

**HERTSCH, B. (1982(b))**

Arteriographische Untersuchungen bei akuter und chronischer Hufrehe.

In: 8. Arbeitstagung der Fachgr. „Pferdekrankheiten“, 6-8 Okt. 1982 in Freiburg, 74-78

**HERTSCH, B. (1985)**

Arterielle Gefäßverschlüsse an der Zehe als Lahmheitsursache.

In: 9. Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“, Münster-Westphalen, 29. Mai bis 1. Juni 1985, 143-156

**HERTSCH, B. und G. BRUNKEN (1988)**

Die röntgenologische Veränderungen bei der chronischen Hufrehe.

In: 10. Tagung Fachgruppe Pferdekrankheiten der DVG, 120-131

**HERTSCH, B. (1989)**

Die Behandlung der akuten und chronischen Hufrehe.

In: 8. Arbeitstagung über Pferdekrankheiten anlässlich der EQUITANA

Essen

**HERTSCH, B.; DALLMER, H. (Hrsg.) und S. HÖPPNER (1996)**

Der Huf und sein nagelloser Hufschutz: Möglichkeiten der Anwendung.

Salzhausen-Putensen: Verf., 10-13, 66-76

**HEYWANG, F.; SCHMIEDEL, H. und J. SÜSS (1980)**

Physik für technische Berufe.

26. durchgesehene Auflage

Hamburg: Verlag Handwerk und Technik GmbH.

**HILDEBRAND, M. (1965)**

Symmetrical gaits of horses.

Science 150, 701-708

**HOOD, D.M. (1983)**

Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie und Therapie der Hufrehe.

Prakt. Tierarzt 2, 101-110

**HUGELSHOFER, J. (1982)**

Vergleichende Kraft- u. Belastungszeit-Messungen an den Vorderhufen von gesunden und an Podotrochlose erkrankten Pferden.

In: 8. Arbeitstagung der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Fachgr. Pferdekrankheiten. Freiburg, 8-13. (1982b)

**HUSKAMP, B. (1990)**

Anmerkung zur orthopädischen Behandlung der Hufrehe.

Pferdeheilkunde. 6: 1, 3-6

**KLUNDER, P. und B. HERTSCH (1998)**

Der Einsatz von Hufdruckmeßschuhen.

Berlin: Hufbeschlag im Pferdesport, 6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte am 7. Februar 1998

**KNEZEVIC, P.F. (1962)**

Klinik des Trachtenzwanghufes und Grundlagen der Ungulographie mit Dehnungsmeßstreifen beim Pferd.

Wien. Tierärztl. Monatsschr. 49, 777-824

**KNEZEVIC, P.F. (1985)**

Zur Geschichte der Bewegungslehre des Pferdes. - Eine historische Betrachtung der Untersuchungstechniken.

Wien. tierärztl. Mschr. 72, 399-405

**KÖRBER, H.D. (1989)**

Huf, Hufbeschlag, Hufkrankheiten.

Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart

**LEACH, D.H. (1983)**

Biomechanical considerations in raising and lowering the heel.

Proceedings of the Ann. Conv. of the Am. Assoc. of Equine Practitioners. 29: 333-342



**LEACH, D.H. (1987)**

Locomotion analysis technology for evaluation of lameness in horses.

Equ. Vet. J. 19: 2, 97-99

**LEACH, D.H. und A.J. DAGG (1983(a))**

A review of research on equine locomotion and biomechanics.

Equ. Vet. J. 15, 93-102

**MADEICZYK, V. (1993)**

Mikroangiographische Untersuchungen bei der Hufrehe des Pferdes mit der Fein-Focus-Methode.

Hannover: Tierärztl. Hochsch., Diss.

**MAIR, A.; SPIELMANN, W.; DIEBSCHLAG, H.; KRÄUSSLICH, F.; GRAF, F. und O. DISTL (1988)**

Druckverteilungsmessungen an der Sohlenfläche von Rinderklauen – Grundlegende Untersuchungen mit einem neuartigen Meßsystem.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. 95, 325-328

**MAREY, E.J. (1873)**

La machine animale: locomotion terrestre et aérienne.

Coll. Bibliothèque Science Internationale

Paris: Gener Baillère et Cie

**McGILLIVRAY, A.E. (1883)**

Notes on founder „Fourbure“ – laminitis.

In. Vet. J. 17, 313-316

**MERKENS, H.W. (1988)**

The use of H(orse) Index: method of analysing ground reaction force

Equ. Vet. J. 20, Nr. 1, 29-36

**MERKENS, H.W.; SCHAMHARDT, H.C. ( 1988(a))**

Evaluation of equine locomotion during different degrees of experimentally induced lameness I. Distribution of ground reaction force patterns of the concurrently loaded limbs.

Equine Orthopaedics. 6: 99-106

**MERKENS, H.W.; SCHAMHARDT, H.C. ( 1988(b))**

Evaluation of equine locomotion during different degrees of experimentally induced lameness II. Distribution of ground reaction force patterns of the concurrently loaded limbs.

Equine Orthopaedics. 6: 107-112

**MOORE, R.C. (1916)**

Equine laminitis or pododermatitis.

In: Am. J. vet. med. 11, 281-292

**MORRIS, E.A. und H.J. SEEHERMAN (1988)**

Equine sports medicine at Tufts University School of Veterinary Medicine.

A.E.S.M. Quarterly, 3, 20

**MOYER, W. und R.F. REDDEN (1989)**

Chronic and severe laminitis: a critique of therapy with the heart-bar shoes and hoof wall resection.

Equ. Vet. J. 21, 5, 317-318

**MUYBRIDGE, E. (1899)**

Animals in motion.

London: Chapman & Hall Ltd. 1899, republished 1957 by Dover Publications, New York

**NICKEL, R.; SCHUMMER, A. und E. SEIFERLE (1984)**

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Band III: Kreislaufsystem, Haut und Hautorgane.

2. Auflage

Berlin und Hamburg: Verlag Paul Parey

**NILSSON, G.; FREDRICSON, I. und S. DREVEMO (1973)**

Some procedures and tools in the diagnostics of distal equine lameness.

Acta vet. scand., Suppl. 44, 63

**PASCHEDAG, T. und F. TILCH (1989)**

Entwicklung eines Diagnose-Hufschuhs für Pferde.

Osnabrück: Fachhochschule, Fachber. Maschinenbau, Dipl.-Arbeit

**PELLMANN, R. (1996)**

Struktur und Funktion des Hufbeinträgers beim Pferd.

Berlin: Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität, Diss.

**PELLMANN, R.; BUDRAS, K.D. und H. BRAGULLA (1997)**

Struktur und Funktion des Hufbeinträgers beim Pferd und seine Bedeutung bei der Hufrehe.

Pferdeheilkunde 13, 53-64

**PEREMANS, K.; VERSCHOOTEN, F.; MOOR, A. de und P. DESMET (1991)**

Laminitis in the pony: conservative treatment vs dorsal hoof wall resection.

Equ. Vet. J. 23, 4, 243-246

**PLACKE, A. und H.H. TRÜTKEN (1990)**

Weiterentwicklung des DALLMER-Diagnose-Hufschuhs. (zweite Fortsetzung).

Osnabrück: Fachhochschule, Fachber. Maschinenbau, Dipl.-Arbeit

**POLITT, C. (1997)**

New diagnostic aspects of laminitis

In: Internationales Symposium "Diagnostik beim Pferd", Bad Homburg 1997, Wissenschaftliche Publikation 16

**RATZLAFF, M.H. (1988)**

Current methods for the analysis of locomotion and their potential clinical applications.

In: 34<sup>th</sup>. Ann. Conv. Am. Ass. Equine Practitioners, San Diego 1988, 99-127

**RATZLAFF, M.; FRAME, J.; MILLER, L.; KIMBRELL, J. und B. GRANT (1985)**

A new method for repetitive measurements of locomotor forces from galloping horses.

Proc. Equ. Nutr. And Physiol. Symp. 9, 260

**RAY, J. (1979)**

The effects of different ground surfaces on equine joint motion as analyzed by electrogoniometry.

Washington, Washington State University, Diss.

**REDDEN, R.F. (1990)**

Rapid relief.

In: The blood horse, February 10, 832-834

**ROONEY, J.R. (1980)**

Laminitis: Two diseases and treatment.

Am. Farrier J. 6, 145

**ROONEY, J.R. (1987)**

Die Lahmheit des Pferdes: Ursachen, Symptomatik und Behandlung.

Hannover: Ahnert Verlag

**RUTHE, H.; MÜLLER, H. und F. REINHARD (1997)**

Der Huf. – Lehrbuch des Hufbeschlags

5. überarbeitete Auflage

Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag

**SACHS, L. (1992)**

Angewandte Statistik - Anwendung statistischer Methoden.

7. überarbeitete Auflage

Heidelberg: Springer Verlag

**SCHATZMANN, U.; UELTSCHI, G. und M. DIEHL (1990)**

Experience with the heart-bar orthopaedic shoe in clinic and practice.

Pferdeheilkunde. 6: 4, 173-177

**SILVER, I.A.; BROWN, P.N.; GOODSHIP, A.E.; LANYON, L.E.; McGULLAGH, K.G.; PERRY, G.C. und I.F. WILLIAMS (1983)**

A clinical and experimental study of tendon injury, healing and treatment in the horse.

Eq. Vet. J. Suppl. 1

**SMITH, J.A. und W.D. ROSS (1910)**

The works of Aristoteles, Vol. IV - Historia Animalium

Oxford: Clarendon Press

**SNELLEN, H.A. (1980)**

E. J. Marey and cardiology, physiologist and pioneer.

Rotterdam: Kooyker Publ.

**STASHAK, T.S. (1989)**

Adam's Lahmheit bei Pferden

4. Auflage.

Hannover: Alfeld Verlag M. & H. Schaper

**SUKHANOV, V.B. (1974)**

General system of symmetrical locomotion of terrestrial vertebrates and some features of movement of lower tetrapods.

Washington DC: Smithsonian Institution of National Science Foundation

**TIETJE, S. (1992)**

Das EGA-System (Equine Gait Analysis) – eine Möglichkeit zur Bewegungsanalyse und Lahmheitsuntersuchung beim Pferd.

München: Maximilian Ludwig Universität, Diss.

**UEDA, Y; NIKI, Y.; YOSHIDA, K. und H. MASUMITSU (1981)**

Force plate study of equine biomechanics. Floor reaction force of normal walking and trotting horses.

Bull. Eq. Res. Inst. 18, 28

**VASKO, K.A.; SPAUCHUS, A. und M. LOWRY (1986)**

Laminitis treatment with electrotherapy.

Equine practise. 8: 4, 28-31