

## 7 Literaturverzeichnis

ALBRECHT, K. (1956):

Thermoelektrische Temperaturmessungen am Pferdehuf mit einem vom Verfasser modifizierten R.T.F. Spezialgerät  
Berlin, Humboldt Univ., Vet. med., Diss.

ANONYMUS (1998):

Betriebsanleitung zur VARIOSCAN compact

AUER, J. A., M. WIELAND, K. A. VON PLOCKI u. H. D. LAUK (1993):

Thermographische und ultrasonographische Untersuchungen über den Einfluss instrumentierter Touchierstangen auf die distalen Vordergliedmassen beim Pferd  
Pferdeheilkunde 9, 41-48

BERTONE, A. L., D. M. DAVIS, H. U. COX, S. S. KAMERLING, E. D. ROBERTS, K. A.

CAPRILE u. K. A. GOSSETT (1992):

Arthroscopy versus arthroscopy and partial synovectomy for treatment of experimentally induced infectious arthritis in horses  
Am. J. Vet. Res. 53, 585-591

BOWMAN, K. F., R. C. PUROHIT, V. K. GANJAM, R. D. PECHMAN u. J. T. VAUGHAN (1983):

Thermographic evaluation of corticosteroid efficacy in amphotericin B-induced arthritis in ponies

Am. J. Vet. Res. 44, 51-56

BRAVERMAN, Y. (1989):

Potential of infra-red thermography for the detection of summer seasonal recurrent dermatitis (sweet itch) in horses

Vet. Rec. 125, 372-4

CLARK, J. A., u. K. CENA (1972):

Die Anwendung von Thermovisions - Techniken bei Tieren  
Dtsch. tierärztl. Wochenschr. 79, 292 - 296

CLARK, J. A., u. K. CENA (1977):

The potential of infra - red thermography in veterinary diagnosis  
Vet. Rec. 100, 402 - 404

COLLES,C., G. HOLAH u. A. PUSEY (1994):

Thermal imaging as an aid to the diagnosis of back pain in the horse  
in: AMMER, K., u. E. RING (Hrsg.): Proceedings of the sixth European Congress of Thermographie  
Wien, Uhlen Verlag

COLLES,C., u. A. G. PUSEY (2003):

Osteopathic treatment of the axial skeleton of the horse  
in: ROSS, M. W. u. S. J. DYSON (Hrsg.): Diagnosis and Management of  
Lameness in the Horse  
Philadelphia, W.B. Saunders, S. 819 - 824

CRONAU, P. F., J. C. MERKT, u. B. NOLTING (1990):

Praxisnahe Thermographie - Erfahrungsbericht über das "Equitherm 2000"-Gerät beim  
Pferd  
Tierärztl. Umschau 45, 815-818

DELAHANTY, D. D. u. J. R. GEORGI (1965):

Thermographie in Equine Medicine  
J. Am. Vet. Med. Assoc. 147, 235 - 238

DENOIX, J. M. (1994):

Diagnostic techniques for identification and documentation of tendon and ligament  
injuries  
Vet. Clin. North Am. Equine Pract. 10, 365 - 407

DEUMER, J., F. DE HAAN, M. T. M. TULP u. R. VAN DEN HOVEN (1991):

Effects of an isoxsuprine-resin preparation on blood flow in the equine thoracic limb  
Vet. Rec. 129, 427 - 429

FLORES, C. E. (1978):

Berührungslose Temperaturmessung an der Hautoberfläche beim Pferd  
Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

FREDERICSON, I., G. DALIN, S. DREVEMO, G. HJERTEN, G. NILSSON, u. L. O. ALM  
(1975):

Ergonomic Aspects of Poor Racetrack Design  
Equine Vet. J. 7, 63 - 65

GHAFIR, Y., T. ART u. P. LEKEUX (1996a):

Thermographic facial pattern following an alpha2-adrenergic agonist injection in two  
horses suffering from Horner's syndrome  
Equine Vet. Educ. 8, 192 - 195

GHAFIR, Y., P. SPRUYT, T. ART u. P. LEKEUX (1996b):

Standardisation des mesures en imagerie thermique infrarouge chez les grands  
animaux domestiques  
Annales de Med. Vet. 140, 23 - 27

HABERMEHL, K.- H. (1996):

Haut und Hautorgane

in: NICKEL,R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Bd.III, 3. Aufl.

Berlin, Parey - Verlag, S. 443 - 570

HALL, J., L. R. BRAMLAGE, u. B. M. KANTROWITZ (1987):

Correlation between contact thermography and ultrasonography in the evaluation of experimentally - induced superficial flexor tendinitis

Proc. 32th Ann. Am. Ass. Equine Pract., S. 429

HARKINS, J. D., G. D. MUNDY, S. STANLEY, W. E. WOODS, R. A. SAMS, D. R.

RICHARDSON u. T. TOBIN (1996):

Character and duration of pharmacological effects of intravenous isoxsuprine

Equine Vet. J. 28, 320 - 326

HARKINS, J. D., u. T. TOBIN (1996):

The pharmacologic effects of isoxsuprine

Pferdeheilkunde 12, 428 - 430

HARTEN, H.- U. (Hrsg.), H. NÄGERL, H. SCHMIDT u. H.- D. SCHULTE (1987):

Physik für Mediziner

Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Springer Verlag

HAWKINS, D. L., R. J. MACKAY, G. G. GUM, P. T. COLAHAN u. J. C. MEYER (1993):

Effects of intra-articularly administered endotoxin on clinical signs of disease and synovial fluid tumor necrosis factor, interleukin 6, and prostaglandin E2 values in horses

Am. J. Vet. Res. 54, 379 - 386

HERTSCH, B., BREUER, CSANADI, DAMMER, DORNHÖFER, KEG, KNESEVIC,

KÖRNER, KREUZBERG, NEUBERTH, NIEDERACHER, PAAR, PICK, RAPP,

SCHMITTENDORF, WEIL, WIELAND, WITZMANN und ZECHNER (1990):

Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes der Thermographie.

Thermographie - Symposium, Tierärztl. Hochsch. Hannover

HOLMES, L. C., E. M. GAUGHAN, D. A. GORONDY, S. HOGGE u. M. F. SPIRE (2003):

The effect of perineural anaesthesia on infrared thermographic images of the forelimb digits of normal horses

Can. Vet. J. 44, 392 - 396

HOOD, D. M., I. WAGNER u. G. H. BRUMBAUGH (2001):

Evaluation of hoof wall surface temperature as an index of digital vascular perfusion during the prodromal and acute phases of carbohydrate-induced laminitis in horses

Am. J. Vet. Res. 62, 1167 - 1172

- HOOGMOED, L. VAN, J. R. SNYDER, A. K. ALLEN u. J. D. WALDSMITH (2000):  
Use of infrared thermography to detect performance-enhancing techniques in horses  
Equine Vet. Educ. 12, 102 - 107
- HOPES, R. (1986):  
Lameness: diagnosing the site of pain  
Equine Vet. J. 18, 89 - 91
- JAUGSTETTER H., R. JACOBI u. L.- F. LITZKE (2000):  
Thermographie und Hufwachstum nach periarterieller Sympathektomie und  
Fasziolyse  
16. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Wiesbaden, 267 - 270
- KOLD, S. E., u. K. A. CHAPPELL (1998):  
Use of computerised thermographic image analysis (CTIA) in equine orthopaedics:  
review and presentation of clinical cases  
Equine Vet. Educ. 10, 198 - 204
- LAUK, H. D., u. M. KIMMICH (1997):  
Vergleich thermographischer und szintigraphischer Befunde beim Pferd  
Pferdeheilkunde 13, 329 - 334
- MARCELLA, K. (1997):  
High-tech help for tendons  
Equine Athlete 10, 17-21
- MARR, C. M. (1992):  
Microwave thermography: a non-invasive technique for investigation of injury of the  
superficial digital flexor tendon in the horse  
Equine Vet. J. 24, 269 - 273
- MOGG, K. C., u. C. C. POLLITT (1992):  
Hoof and distal limb surface temperature in the normal pony under constant and  
changing ambient temperatures  
Equine Vet. J. 24, 134 - 139
- MOORE, J. N. (1990):  
Determination of intestinal viability  
in: SULLINS, K. E., u. N. A. WHITE (Hrsg.): Current practice of equine surgery  
Philadelphia, J.B. Lippincott, S. 369 - 372
- MURRAY, M. J., D. M. CAVEY, B. FELDMANN, S. S. TROSTLE u. N. A. WHITE  
(1997):  
Signs of sympathetic denervation associated with a thoracic melanoma in a horse  
J. Vet. Intern. Med. 11, 199 - 203

NELSON, H. A., u. D. L. OSHEIM (1975):

Soring in Tennessee Walking horses: Detection by thermography: USDA- APHIS  
Iowa, Vet. Serv. Lab., 1 - 14

PALMER, S. E. (1981):

Use of the Portable Infrared Thermometer as a Means of Measuring Limb Surface  
Temperature in the Horse  
Am. J. Vet. Res. 42, 105 - 108

PALMER, S. E. (1983):

Effect of ambient temperature upon the surface temperature of the equine limb  
Am. J. ,Vet. Res. 44, 1098 - 1101

PICK, M. (1984):

Erste Ergebnisse thermographischer Untersuchungen zur Lahmheitsdiagnostik beim  
Pferd mit Hilfe eines Infrarotthermographen  
Tierärztl. Praxis 12, 229 - 238

PICK, M. (1990):

10 Jahre Thermographie in der Pferdeheilkunde  
Prakt. Tierarzt 71, 45 - 51

PICK, M. (1987):

Thermographie in der Pferdeheilkunde  
Handlex. tierärztl. Praxis IV, 820 - 821c

POLLITT, C. C. (1999):

Farbatlas Huf  
Übersetzt und herausgegeben von: BUDRAS, K.- D. u. B. HERTSCH  
Hannover, Schlütersche Verlagsanstalt

PUROHIT, R. C. (1980):

The diagnostic value of thermography in equine medicine  
Proc. 26th Am. Assoc. Equine Pract. 26, 317 - 326

PUROHIT, R. C. u. M. D. MC COY (1980):

Thermography in the diagnosis of inflammatory processes in the horse  
Am. J. Vet. Res. 41, 1167 - 1174

PUROHIT, R. C., M. D. MC COY u. W.A. BERGFELD (1980):

Thermographic diagnosis of Horner's syndrome in the horse  
Am. J. Vet. Res. 41, 1180 - 1182

ROSE, R. J., J. R. ALLEN, D. R. HODGSON u. J. R. KOHNKE (1983):

Studies on isoxsuprine hydrochloride for the treatment of navicular disease  
Equine Vet. J. 15, 238 - 243

RUTHE, H., H. MÜLLER u. F. REINHART (1997):

Der Huf, 5. Aufl.  
Stuttgart, Enke Verlag

SCHEDLE, J., u. R. HOFMANN (1983):

Zur Diagnose und konservativen Therapie der intraartikulären sagittalen  
Hufbeinfraktur des Pferdes  
Wien. Tierärztl. Monschr. 70, 15 - 19

SCHNABL, H., u. R. ZELLER (1982):

Das Thermoprofil der distalen Pferdeextremität  
8. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Freiburg, 6-8

SCHWEINITZ, D. G. VON, u. K. K. HAUSSLER (1999):

Thermographic diagnostics in equine back pain  
Vet. Clin. North Am. Equine Pract. 15, 161 - 177

SMITH, J. M., J. H. COX, u. R. M. DE BOWES (1987):

Central nervous system disease in adult horses. I. A data base  
Comp. Cont. Educ. Pract. Vet. 9, 561 - 569

STASHAK, T. S. (1989):

Adams' Lahmheit bei Pferden  
4. Aufl., Hannover, Verlag Schaper

STECKEL, R. R. (1991):

Advanced diagnostic methods  
Vet. Clin. North Am. Equine Pract. 7, 484 - 486

STEPHAN, E., u. A. GÖRLACH (1971):

Oberflächentemperaturmessung mit Infrarot-Thermogrammen in der Veterinärmedizin  
Dtsch. tierärztl. Wochenschr. 78, 330 - 332

STRÖMBERG, B. (1972):

Thermography of the superficial flexor tendon in race horses  
Acta Radiologica 319, 295 - 297

STRÖMBERG, B. (1973):

Morphologic, thermographic and  $^{133}\text{Xe}$  clearance studies on normal and diseased  
superficial digital flexor tendons in race horses  
Equine Vet. J. 5, 156 - 161

STRÖMBERG, B. (1974):

The use of thermography in equine orthopedics  
J. Am. Vet. Rad. Soc. 15, 94 - 97

TOGAWA, T. (1985):

Body temperature measurement  
Clin. Phys. Physiol. Meas. 6, 83 - 108

TURNER, T. A. (1991):

Thermography as an aid to the clinical lameness evaluation  
Vet. Clin. North Am. Equine Pract. 7, 311 - 338

TURNER, T. A. (1996a):

Thermography as an aid in the localization of upper hindlimb lameness  
Pferdeheilkunde 12, 632 - 634

TURNER, T. A. (1996b):

Uses and limitations of thermography  
Pferdeheilkunde 12, 684 - 685

TURNER, T. A. (2001):

Diagnostic thermography  
Vet. Clin. North Am. Equine Pract. 17, 95 - 113

TURNER, T. A., J. F. FESSLER, M. LAMP, J. A. PEARCE u. L. A. GEDDES (1983):

Thermographic evaluation of horses with podotrochlosis  
Am. J. Vet. Res. 44, 535 - 539

TURNER, T. A., R. C. PUROHIT u. J. F. FESSLER (1986):

Thermography: a review in equine medicine  
Comp. Cont. Educ. Pract. Vet. 8, 855 - 861

TURNER, T. A., N. W. RANTANEN u. M. L. HAUSER (1996):

Alternate methods of soft tissue imaging  
The equine athlete: tendon, ligament and soft tissue injuries,  
Proc. Dubai International Equine Symp.

TURNER, T. A., u. R. D. SCOGGINS (1985):

Thermographic detection of gingering in horses  
J. Equine Vet. Sci. 5, 8 - 10

VADEN, M. F., R. C. PUROHIT, M. D. MC COY u. J. T. VAUGHAN (1980):

Thermography: a technique for subclinical diagnosis of osteoarthritis  
Am. J. Vet. Res. 41, 1175 - 1179

VERSCHOOTEN, F., P. DESMET u. J. VERBEECK (1997):

Skin Surface Temperature Measurements in Horses by Electronic Thermometry  
Equine Prac. 19, 16 - 23

WALDSMITH, J. K., u. J. I. OLMANN (1994):

Thermography: subclinical inflammation, diagnosis, rehabilitation and athletic evaluation

J. Equine Vet. Sci. 14, 8 - 10

WEBBON, P. M. (1978):

Limb Skin Thermometry in Racehorses

Equine Vet. J. 10, 180 - 184

WEIL, M. (1997):

Die Thermographie am Fuß des Pferdes - Eine Überprüfung ihrer diagnostischen Aussagekraft

Gießen, Univ., Veterinärmed. Fak., Diss.

WEIL, M., L. F. LITZKE u. R. FRITSCH (1998):

Diagnostische Aussagekraft der Thermographie bei Lahmheiten des Pferdes

Tierärztl. Prax. 26, 346 - 354

WIELAND, M. (1992):

Gegenüberstellung thermographischer und szintigraphischer Befunde beim Pferd  
Zürich, Vet. Med., Diss.