# 9 Literaturverzeichnis

ADAMS, R., V. ISHLER u. D. MOORE (2003)

Trouble-shooting milk fever and downer cow problems.

Pennsylvania State University, Department of Dairy and Animal Science

URL: <a href="http://www.das.psu.edu/dcn/catnut/PDF/Milkfever.PDF">http://www.das.psu.edu/dcn/catnut/PDF/Milkfever.PDF</a>, Stand: 03.12.2003

AHLERS, D., M. PICKEL u.W. ZAREMBA (1987)

Verenden einer an Gebärparese erkrankten Kuh nach wiederholter Kalziuminfusion.

(Tierärztliches Gutachten)

Dtsch. Tierärztl. Wschr. 94, 552-554

ALLEN, W. M., u. D. C. DAVIES (1981)

Milk fever, hypomagnesia and the "downer cow" syndrome.

Br. Vet. J.137, 435-441

ALLEN, W. M., u. B. F. SANSOM (1985)

Milk fever and calcium metabolism.

J. Vet. Pharmacolo. Ther. <u>8</u>, 19-29

ANDRESEN, U., M. KIETZMANN u. P. ANDERSEN (1999)

Zur Wirksamkeit und Verträglichkeit einer Kalzium-Magnesium-Aspartat-Lösung bei der Behandlung der hypocalcämischen Gebärparese des Rindes.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 112, 400-406

ANKE, M. (1994)

Störungen im Mengenelementhaushalt.

In: H. Hartmann, H. Meyer: Klinische Pathologie der Haustiere.

Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, 154-162

BENDER, S. (2003)

Die Gebärparese der Milchkuh.

Großtierpraxis 4, Nr. 3, 5-14

BICKART, K. (1992)

Knochen- und Mineralstoffwechsel.

In: K. Bickhardt: Kompendium der Inneren Medizin und Pathophysiologie für Tierärzte.

(Pareys Studientexte 69)

Verlag Parey, Berlin, Hamburg, 172-181

BLUM, J. W. (2003 a)

Calcium- und Phosphorstoffwechsel und deren Regulation.

Neues Curriculum, Block Stoffwechsel und Endokrinologie,

2.-3. Jahr, WS 2003 / 2004

Bern, Univ., veterinärmed. Fak., Abt. für Ernährung und Physiologie der Haustiere, Skript

BLUM, J. W. (2003 b)

Hypocalcämische Gebärparese ("Milchfieber") der Kuh; Fièvre Vitulaire, Parturient Paresis).

2.-3. Jahr, WS 2003 / 2004

Bern, Univ.; veterinärmed. Fak., Abt. für Ernährung und Physiologie der Haustiere, Skript

BLUM, J. W. (2003 c)

Magnesiumstoffwechsel; speziell Hypomagnesämie / Weidetetanie.

2.-3. Jahr, WS 2003 / 2004

Bern, Univ., veterinärmed. Fak., Abt. für Ernährung und Physiologie der Haustiere, Skript

BLUM, J. W. (2003 d)

Wasser-, Natrium-, Kalium- und Chlor-Versorgung und- Haushalt.

2.-3. Jahr, Block Stoffwechsel und Endokrinologie, WS 2003 /2004

Bern, Univ., veterinärmed. Fak., Abt. für Ernährung und Physiologie der Haustiere, Skript

BLUM, J. W., u. J. A. FISCHER (1974)

Ätiologie, Pathophysiologie und Prophylaxe der hypocalcämischen Gebärparese des

Rindes – Eine Übersicht.

Schweiz. Arch. Tierheilk. <u>116</u>, 603-628

#### BOSTEDT, H. (1973 a)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühpuerperalen Periode.

1. Mitteilung: Untersuchungen über den Gehalt an Calcium, anorganischem Phosphor und Magnesium im Blutserum festliegender Rinder.

Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 86, 344-349

## BOSTEDT, H. (1973 b)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühpuerperalen Periode.

2. Mitteilung: Untersuchungen über den Serumenzymgehalt festliegender Rinder.

Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 86, 387-392

#### BOSTEDT, H. (1974 a)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühpuerperalen Periode.

3. Mitteilung: Untersuchungen über den Gehalt an Cholesterin, Gesamteiweiß und Bilirubin im Blutserum festliegender Rinder.

Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 87, 107-109

#### BOSTEDT, H. (1974 b)

Enzymaktivitäten im Blutserum von Rindern in der Zeit um die Geburt.

Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 87, 365-371

#### BOSTEDT, H., u. S. BLESS (1993)

Überprüfung einiger Verfahren zur Prophylaxe der Gebärparese beim Rind.

Tierärztl. Umschau 48, 424-431

#### BOSTEDT, H., G. SCHWARZ u. R. SCHADLICH (1977)

Klinische und blutserumanalytische Erhebungen über den Verlauf des Puerperiums bei Rindern nach Gebärparese.

Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 90, 189-192

#### BOSTEDT, H., V. WENDT u.R. PRINZEN (1979)

Zum Festliegen des Rindes im peripartalen Zeitraum - klinische und biochemische Aspekte.

Prakt. Tierarzt 60, 18-34

BREVES, G. (2002)

Ursachen und Wirkungen von Hypophosphatämien aus physiologischer Sicht.

Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2002, 266-267

CHENG, Y-H., J.P. GOFF u.R. L. HORST (1998)

Restoring normal blood phosphorus concentrations in hypophosphatemic cattle with sodium phosphate.

Vet. Med. 1998, 383-388

COX, V. S. (1988)

Nonsystemic causes of the downer cow syndrome.

Vet. Clin. North Am., Food Animal Pract. 1988 Jul, 4 (2) 413-433

DAERR, H. C., H. FRERKING u. K. H. LOTTHAMMER (1971)

Dosierung und Wiederholung der Kalziumbehandlung bei Milchkühen unter

Berücksichtigung neuer organischer Ca-Komplex-Präparate.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. 78, 233-237

DE KRUIF, A., R. MANSFELD u. M. HOEDEMARKER (1998)

Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind.

Enke Verlag, Stuttgart, 167-170

DRACKLEY, J. K. (2002)

Transition cow management and periparturient metabolic disorders.

Keynote Lectures, XXII World Buiatric Congress, 18.-23.08.2003, Hannover, 224-235

ENEMARK, J. M. D., A. M. SPANGAARD FRANDSEN, T. THILSING-HANSEN u. R. J. JØRGENSEN (2003)

Aspects of physiological effects of sodium zeolite A supplementation in dry, non-pregnant dairy cows fed gras silage.

Acta vet. scand. 2003, Suppl. 97, 97-117

FORRESTER, S. D., u. K. J. MORELAND (1989)

Hypophosphatemia.

J. Vet. Int. Med. <u>3</u>, 149-159

#### FRERKING, H., B. SERUR u. G. ASSMUS (1984)

Zur prognostischen Bedeutung einiger Blutparameter bei um den Kalbetermin festliegenden Kühen.

Tierärztliche Umschau 39, 749-756

FÜRLL, M. (2002)

Stoffwechselstörungen bei Hochleistungskühen.

- Ursachen und Möglichkeiten der Prävention -

Themen zur Tierernährung, Fachtagung 2002 / 2003 der Deutschen Vilomix Tierernährung

URL: http://www.vilomix.com/downl/stoffwechselstoerung\_hochleistungskuh.pdf,

Stand 21.09.2005

FÜRLL, M. (2003 a)

"Atypisches Festliegen bei Kühen": potentielle Ursachen und therapeutische Konsequenzen.

In: Medizinische Tierklinik der Veterinärmedizinischen Fakultät Leipzig (2003)

Tagung zur Stoffwechseldiagnostik und –überwachung bei Tieren.

Teil 2: Störungen des Säure-Basen-, Mineralstoff- und Elektrolyt-Haushaltes.

Früherkennung und Therapieprinzipen.

FÜRLL, M. (2003 b)

Gebärpareseprophylaxe – Berechnung, Steuerung und Kontrolle der Kationen-Anionen-Differenz (DCAB).

In: Medizinische Tierklinik der Veterinärmedizinischen Fakultät Leipzig (2003)

Tagung zur Stoffwechseldiagnostik und –überwachung bei Tieren.

Teil 2: Störungen des Säure-Basen-, Mineralstoff- und Elektrolyt-Haushaltes.

Früherkennung und Therapieprinzipien.

FÜRLL, M. (2004)

Stoffwechselkontrollen und Stoffwechselüberwachung bei Rindern.

Teil 1: Chancen, Regeln und Risiken.

Nutztierpraxis Aktuell, Ausgabe 9, Juni 2004 der Agrar- und Veterinär-Akademie

URL: <a href="http://www.ava1.de/praxis.php?id=6">http://www.ava1.de/praxis.php?id=6</a>,

Stand:21.09.2005

GELFERT, C.-C. (2003)

Organisation der Stoffwechseldiagnostik in Milchviehherden.

Veterinärspiegel 4, 279-283

GELFERT, C. C., M. DALLMEYER u. R. STAUFENBIEL (2004)

Effekte einer zusätzlichen oralen Phosphorgabe auf den Behandlungserfolg peripartal festliegender Milchkühe.

Prakt. Tierarzt 85, 116-124

GELFERT, C.-C., S. EUSTERMANN, M. ZARRATH u. R. STAUFENBIEL (2002)

Harnuntersuchung zur Kontrolle des Einsatzes saurer Salze in der Prophylaxe der Gebärparese der Milchkühe.

Vortragszusammenfassungen BPT-Kongress, 7.-10.11.2002, Nürnberg 67-70

GELFERT, C.-C., u. R. STAUFENBIEL. (2002 a)

Einsatz von Harnuntersuchungen in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Veterinärspiegel 2, 123-125

GELFERT, C.-C., u. R. STAUFENBIEL (2002 b)

Überprüfung des Einsatzes saurer Salze mittels Harnuntersuchung oder DCAB?

Veterinärspiegel 3, 199-202

GERLOFF, B. J., u. E. P. SWENSON (1996)

Acute recumbency and marginal phosphorus deficiency in dairy cattle.

J.Am. Vet. Med. Assoc. 208, 716-719

GOFF, J. P. (1999)

Treatment of calcium, phosphorus, and magnesium balance disorders.

Vet. Clin. North. Am., Food Anim. Pract. 15, 619-639

GOFF, J. P. (2000)

Pathophysiology of calcium and phosphorus disorders.

Vet. Clin. North Am., Food Anim. Pract. 16, 319-337

GOFF, J. P. (2002)

Downer cows- causes, treatment and prevention.

The role of dietary cation-anion balance.

Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2002, S.268-276

## GOFF, J. P., R. L. HORST u. T. A. REINHARDT (1987)

The pathophysiology and prevention of milk fever.

Vet. Med. 82, 943-950

#### GOFF, J. P., T. A. REINHARDT u. R. L. HORST (1989)

Recurring hypocalcemia of bovine parturient paresis is associated with failure to produce 1,25-Dihydroxyvitamin D.

Endocrinologie <u>125</u>, Nr. 1, 49-53

GÖTZE, R. (1934)

Koma, Lähmungen und Krämpfe während der Mutterschaft und der Laktation.

Berl. Tierärztl. Wschr. <u>50</u>, 849-854

GRUNERT, E. (1993)

Der Einfluß der Hochleistung auf die Gesundheit und Fruchtbarkeit des Rindes.

Monatsh. Veterinärmed. 48, 239-245

GRUNERT, E., u. P. ANDRESEN (1995)

Hypocalcämische Gebärlähmung.

in: Grunert. E. (Hrsg.):

Buiatrik, Bd. 1 Euterkrankheiten, Geburtshilfe und Gynäkologie, Andrologie und Besamung.

5. Aufl., Verlag Schaper, Hannover, 188-190

GRÜNDER, H. D. (1985)

Rezidivprophylaxe und Vorbeuge der hypokalzämischen Gebärparese des Rindes.

Tierärztl. Umschau <u>40</u>, 166-168

GUARD, C. (1995)

Metabolic diseases: a herd approach.

In: Rebhun, W. C. Diseases of dairy cattle.

Williams & Wilkins, Baltimore, Philadelphia, 497-502

GÜRTLER, H., H. SEIDEL u. E. LIEBAUG (1977)

Prophylaxe der Gebärparese der Milchkuh durch Verabreichung hoher Dosen

Vitamin  $D_3$ .

Monatsh. Veterinärmed. 32, 664-668

HAPKE, H. J. (1971)

Die "Calcium-Infusion nach Wirkung".

Prakt. Tierarzt 52, 6-7

HAPKE, H. J. (1972)

Herzstörungen durch Infusion von Calciumlösungen bei Rindern.

Zentralbl. Veterinärmed. A., 19, 797-808

HAPKE, H. J. (1974)

Akute Störwirkungen der Kalziumtherapie bei Rindern.

Tierärztl. Prax. 2, 257-264

#### HAPKE, H. J., D. AHLERS, E. PRIGGE u. E. BRUNDIERS (1971)

Wirkung verschiedener Kalziumsalze bei Rindern.

Dtsch. Tierärztl. Wochensch. 78, 617-648

#### HAPKE, H.-J., M. DUBOWY u. I. FRANK (1994)

Verzögerte Kalziumwirkung.

Dtsch. Tierärztl. Wochensch. 101, 183-187

#### HAPKE, H. J., u. E. PRIGGE (1972)

Die Abhängigkeit pharmakologischer und toxischer Wirkungen verschiedener Kalziumsalze von deren Ionisationszustand.

Dtsch. Tierärztl. Wochensch. 79, 545-572

#### HARTMANN, H. (1994)

Störungen im Säure-Basen-Haushalt.

In: H. Hartmann, H. Meyer: Klinische Pathologie der Haustiere.

Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, 176-194

#### HARTMANN, H., u. C. BRANDT (2000)

Pathophysiologische Mechanismen der Kalzium- und Elektrolythomöostase sowie Bedeutung der renalen Exkretion für die Diagnostik von Elektrolytimbalancen beim Rind.

Tierärztl. Prax. 28 (G), 190-198

#### HARTMANN, H., u. F. R. UNGEMACH (1996)

Pharmakologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes.

In: H. H. Frey u. W. Löscher (Hrsg.)

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin.

Verlag Enke, Stuttgart, 236-257

#### HESTERS, N. L., u. S. A. FLEMING (2002)

Calcium and phosphorus homeostasis.

In: Bradford P. Smith

Large animal internal medicine.

1. Aufl., Mosby, Inc, 1248-1254

HIBBS, J. W. (1950)

Milk fever (parturient paresis) in dairy cows – a review.

J. Dairy Sci. <u>33</u>, 758-782

HOFMANN, W. (1992)

Hypocalcämische Gebärparese, Milchfieber, Kalbefieber, Gebärkoma.

(Paresis puerperalis hypocalcaemica, Parturient paresis).

In: Hofmann, W.

Rinderkrankheiten.

Band 1: Innere und chirurgische Erkrankungen.

Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, 290-316

HORST, R. L. (1994)

Stoffwechsel und Funktion des Vitamin D.

In: F. Döcke (Hrsg.): Veterinärmedizinische Endokrinologie.

3. Aufl. Fischer Verlag, Jena, 298-308

HORST, R. L., J. P. GOFF u. T. A. REINHARDT (1994)

Symposium: Calcium metabolism and utilization.

Calcium and vitamin D metabolism in the dairy cow.

J. Dairy Sci. <u>77</u>, 1936-1951

HORST, R. L., J. P. GOFF, T. A. REINHARDT u. D. R. BUXTON (1997)

Strategies for preventing milk fever in dairy cattle.

J. Dairy Sci. <u>80</u>, 1269-1280

HOUE, H., S. ØSTERGAARD, T. THILSING-HANSEN, R. J. JØRGENSEN, T.

LARSEN, J. T. SØRENSEN, J. F. AGGER u. J. Y. BLOM (2001)

Milk fever and subclinical hypocalcaemia - an evaluation of parameters on icidence risk, diagnosis, risk factors and biological effects as input for a decision support system for disease control.

Acta vet. scand <u>42</u>, 1-29

## HOVE, K. (1986)

Cyclic changes in plasma calcium and the calcium homeostatic.

Endocrine system of the postparturient dairy cow.

J. Dairy Sci. <u>69</u>, 2072-2082

#### HUNT, E., u. J. T. BLACKWELDER (2002)

Bovine parturient paresis (milk fever, hypocalcemia).

In: Bradford P. Smith

Large animal internal medicine.

1. Aufl., Mosby, Inc, 1248-1254

#### JAZBEC I, u. V. GREGOROVIC (1971)

Die Wirkung intramuskulär verabreichter hoher Dosen kristallinen Vitamin D3 in gelöster Form auf die Calcium-, Phosphor- und Magnesiumkonzentrationen im Blutserum bei Kühen mit Neigung zur Gebärparese.

Monatsh. Veterinärmed. 27, 22-25

#### JØRGENSEN, R. J. (2003)

A short introduction to the new principle of binding ration calcium with sodium zeolite.

Acta vet. scand. 2003, Suppl. <u>97</u>, 83-86

## KAMPHUES, J., D. SCHNEIDER u. J. LEIBETSEDER (1999)

Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung.

9. Aufl. Verlag Schaper, Alfeld, Hannover, 186-187

#### KARATZIAS, H. (1992)

Untersuchungen über die Wirksamkeit von Cholecalciferol und Flumethason zur Prophylaxe der hypocalcämischen Gebärparese bei Milchkühen.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 99, 313-352

KLEE, W. (2005 a)

Gebärparese.

Hypokalzämie, "Milchfieber"; engl.: parturient paresis, milk fever.

URL: <a href="http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-1.html">http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-1.html</a>, Stand: 21.09.2005

KLEE, W. (2005 b)

Ketose, Acetonämie, Acetonurie.

URL: <a href="http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-2.html">http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-2.html</a>, Stand: 21.09.2005

KLEE, W. (2005 c)

Tetanie, Hypomagnesämie.

URL: <a href="http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-4.html">http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-4.html</a>, Stand: 21.09.2005

KLEE, W. (2005 d)

Hyperlipomobilisationssyndrom (HLMS).

Fat cow syndrome, Fettlebersyndrom.

URL: http://www.vetmed.uni-muenchen.de/med2/skripten/b9-3.html, Stand: 21.09.2005

KLINDWORTH, H. P. (2001)

Hypomagnesämie der Rinder.

Großtierpraxis 2, 16-18

KOLB, E. (1979)

Neuere ernährungsbiochemische Erkenntnisse zur Entstehung und Verhütung der Gebärparese.

Mh. Vet.-Med. <u>34</u>, 65-69

KORZENIOWSKI, A. (1980)

Zur Schnelldiagnose des Magnesium- und Natriumstatus des Rindes.

Mh. Vet.-Med. 35, 63-64

KRAFT, W., u. U. M. DÜRR (Hrsg.) (2005)

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin.

6. Aufl., Schattauer Verlag, Stuttgart, New York

LACHMANN, G. (1980)

Zur Klinik des hypophosphatämischen Festliegens der Milchkuh und der Therapie mit dem neuen Phosphorpräparat Ursolyt P®.

Monatsh. Veterinärmed. 35, 59-63

LAWTON, D. (2000)

Metabolic Diseases and the transition Period.

URL: <a href="http://www.dairywin.co.nz/pdf-documents%5Ctransition\_cow.pdf">http://www.dairywin.co.nz/pdf-documents%5Ctransition\_cow.pdf</a>, Stand: 21.09.2005

LESCH, S. (2004)

Untersuchungen zum peripartalen Festliegen von Kühen der Rassen Fleckvieh und Holstein-Friesian.

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

LIEBETRAU, R., H. OETZEL, W. RÖDIGER, J. SCHRÖTER, H. SEIDEL, J. STEITZ u. F. TROMMER (1975)

Klinische und biochemische Untersuchungen an festliegenden Kühen.

Mh. Vet.-Med. <u>30</u>, 324-331

MALZ, C., u. C. MEYER (1992)

Neue Aspekte zur Pathogenese und Therapie der hypocalcämischen Gebärparese.

Prakt. Tierarzt <u>73</u>, 507-515

MARTENS, H. (1995)

Die Konzentration von Mineralstoffen im Plasma von Wiederkäuern: Geeigneter Parameter zur Beurteilung der Mineralstoffversorgung?

Tierärztl. Umsch. <u>50</u>, 321-326

MARTIG, J. (2002)

Hypokalzämische Gebärlähmung.

In: G. Dirksen; H. D. Gründer u. M. Stöber (Hrsg.): Innere Medizin und Chirurgie des Rindes.

4. Aufl. Blackwell Verlag Berlin, Wien, S. 657, 1245-1254

MICHELL A. R. (1992)

Hypocalcaemia: new solutions for old bottlenecks?

Br. Vet. J. 148, 271-273

## MIETTINEN, P. (1993)

Is Nine Grams of Calcium enough for Treatment of Parturient Paresis?

Acta vet. scand. 1993, Suppl. 89, 137-138

#### MULLEN, P. A. (1975)

Clinical and biochemical responses to the treatment of milk fever.

Vet. Rec. <u>97</u>, 87-92

## MURONDOTI, A., u. R. M. BUSAYI (2001)

Periparturient paresis in dairy cows: A Review.

Zimbabwe Vet. J. <u>32</u>, Nr. 1, 43-51

#### OETZEL, G. R. (1988)

Parturient paresis and hypocalcemia in ruminant livestock.

Vet. Clin. North Am., Food Anim. Pract. 4, 351-364

## OETZEL, H., R. LIEBETRAU, J. SCHRÖTER, H. SEIDEL u. G. STEITZ (1977)

Verlaufsuntersuchungen bei akuten Mineralstoffwechselstörungen der Milchkuh nach der Therapie mit Kalzium- und Magnesiuminfusionslösungen sowie nach dem Einsatz von Vitamin D<sub>3</sub>.

Monatsh. Veterinärmed. 32, 661-664

#### RADOSTITS O. M., C. G. GAY, D. C. BLOOD u. K. W. HINCHCLIFF (2000 a)

Parturient paresis (milk fever).

In: Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W.

Veterinary Medicine. A textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats and horses.

9<sup>th</sup> ed., W. B. Saunders, London, 1420-1435

## REINHARDT, T. A., R. L. HORST u. J. P. GOFF (1988)

Calcium, phosphorus, and magnesium homeostasis in ruminants.

Vet. Clin. North Am., Food Anim. Pract. 1988 4, 331-350

ROSSOW, N. (1995)

Innere Medizin für Tierärzte.

Ulmer Verlag, Stuttgart, 325-332

ROSSOW, N. (2002)

Calciumstoffwechsel im geburtsnahen Zeitraum – Prophylaxe und Therapie von

Hypocalcämie und Gebärparese.

URL: <a href="http://www.portal-rind.de/portal/artikel/detail.php?artikel=3">http://www.portal-rind.de/portal/artikel/detail.php?artikel=3</a>, Stand: 22.09.2005

ROSSOW, N. (2003)

Das Fettmobilisationssyndrom der Milchkuh.

URL: http://www.portal-rind.de/portal/artikel/detail.php?artikel=45, Stand: 22.09.2005

ROSSOW, N., R. STAUFENBIEL u. J. SCHULZ (1990)

Gestaltung der Trockenstehperiode zur Verhütung von Stoffwechsel- und Fertilitätsstörungen bei Milchkühen.

Monatsh. Veterinärmed. 45, 426-431

SACHS, M. (1973)

Kalzium- und Phosphorstörung beim Rind.

Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. <u>55</u>, 35-38

SACHS, M., A. BAR u. S. HURWITZ (1981)

Prophylaxe der hypokalzämischen Gebärlähmung des Rindes mit Hilfe von Vitamin-D-Metaboliten.

Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. <u>63</u>, 95-101

SANSOM, B. F., R. MANSTON u. M. J. VAGG (1983)

Magnesium and milk fever.

Vet. Rec. 112, 447-449

SHAMS H. (2004)

Parturient paresis: the old problem and a new strategy.

Vet. J. <u>167</u>, 222-223

#### SJOLLEMA, B., u. L. SEEKLES (1936)

Zur Bedeutung des Magnesiums in der Calcium-Magnesium-Therapie der Gebärparese.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 43, 503-505

#### SMITH, R. A., u. W. C. EDWARDS (1988)

Hypomagnesemic tetany of ruminants.

Vet. Clin. North Am.: Food Anim. Pract. 4, Nr. 2, 365-375

#### STAUFENBIEL, R. (1999 a)

Hinweise zur Therapie der Gebärparese der Milchkuh, Teil 1.

Veterinärspiegel <u>1</u>, 44-50

## STAUFENBIEL, R. (1999 b)

Hinweise zur Therapie der Gebärparese der Milchkuh, Teil 2.

Veterinär Spiegel 2, 159-162

#### STAUFENBIEL, R. (1999 c)

Prophylaxe der Gebärparese, Teil 1.

Veterinär Spiegel 3, 262-267

#### STAUFENBIEL, R. (1999 d)

Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde als Mittel zur Stabilisierung von Leistung und Gesundheit.

In: 3. Symposium zu Fragen der Fütterung und des Managements von Hochleistungskühen

Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH, Neuruppin 1999,

Tagungsber. 18-65

#### STAUFENBIEL, R. (2000)

Prophylaxe der Gebärparese, Teil 2.

Veterinär Spiegel 4, 58-61

#### STAUFENBIEL, R. (2001 a)

Labmagenverlagerung, Ansätze zur Prophylaxe

Großtierpraxis 2, Nr. 9, 31-40

#### STAUFENBIEL, R. (2001 b)

Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde, Teil 1.

Großtierpraxis 2, Nr. 12, 5-21

#### STAUFENBIEL, R. (2002)

Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde, Teil 2.

Großtierpraxis 3, Nr. 1, 5-13

#### STAUFENBIEL, R., M. DALLMEYER u. S. HORNER (2002 a)

Hinweise zur Therapie des atypischen Festliegens.

Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, S. 288-291

## STAUFENBIEL, R., M. DALLMEYER, S. HORNER u. C. C. GELFERT (2002 b)

Gebärparese des Rindes.

Neue Aspekte zum klinischen Bild und zur Therapie.

Vortragszusammenfassungen BPT-Kongress 2002, 7.-10.11.2002, Nürnberg, 61-66

#### STAUFENBIEL, R., S. FRÖMER, S. L. LÖFFLER, M. ENGEL u. C. C. GELFERT (2003)

Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung verschiedener "saurer" Salze und Schlussfolgerungen für die Anwendung in der Gebärparese.

In: Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen.

7. Symposium der Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH, Neuruppin 2003, Tagungsber. 33-62

## STAUFENBIEL, R., u. C. C. GELFERT (2001)

Erste Ergebnisse der Stoffwechselüberwachung Deutscher Hochleistungsherden in Großbetrieben aus der Sicht zweier Forschungsaufenthalte in den USA und Kanada.

In: 5. Symposium zu Fragen der Fütterung von Kühen mit hohen Leistungen.

Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH, Neuruppin 1999,

Tagungsber. 50-90

STAUFENBIEL, R., D. LÜGNER, E. LÜGNER, D. DARGEL u. N. ROSSOW (1991)

Zur Beurteilung des Leberfettgehaltes bei der Milchkuh.

Mh. Vet.-Med. 46, 798-805

STAUFENBIEL, R., A. LÖPTIEN, N. MONTAG, M. PASSFELD u. M. GOEBBELS (2004)

Aktualisierte Empfehlungen zur Anwendung von Anionenrationen (sauren Salzen) zur Prophylaxe der Hypokalzämie und Gebärparese der Milchkuh.

In: Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen.

8. Symposium der Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH, Neuruppin 2004, Tagungsber. 121-169

#### STOLLA, R., H. SCHULZ u. R. MARTIN (2000)

Veränderungen im Krankheitsbild des peripartalen Festliegens beim Rind.

Tierärztl. Umschau <u>55</u>, 295-299

STÖBER, M. (1978)

Hypokalzämische Gebärlähmung (Milch- oder Kalbefieber).

In: G. Rosenberger (Hrsg.): Krankheiten des Rindes.

2. Aufl. Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 1009-1024

STÖBER, M. (2002)

Ketose, Lipomobilisationssyndrom.

In: G. Dirksen; H. D. Gründer u. M. Stöber (Hrsg.): Innere Medizin und Chirurgie des Rindes.

4. Aufl. Blackwell Verlag Berlin, Wien, 649-664

## STÖBER, M., u. G. DIRKSEN (1979)

"Festliegen" des Rindes: Differentialdiagnostik und –therapie.

Prakt. Tierarzt 61, coll. Vet., 55-63

#### THEWS, G., E. MUTSCHLER u. P. VAUPEL (1999)

Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen.

5. Aufl. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, 444–446, 496-499

#### THILSING-HANSEN, T. (2003)

The effect of zeolite A supplementation in the dry period on blood mineral status around calving.

Acta vet. scand. 2003, Suppl. <u>97</u>, 87-95

### THILSING-HANSEN, T., R. J. JØRGENSEN u. S. ØSTERGAARD (2002)

Milk fever control principles: a review.

Acta vet. scand. 43, 1-19

#### ULBRICH, M., M. HOFFMANN u. W. DROCHNER (2004)

Fütterung und Tiergesundheit.

Verlag Ulmer, Stuttgart, 197-205

#### UNGEMACH, F. R. (1997)

Wasser- und Elektrolythaushalt – Infusionstherapie.

In: W. Löscher, F. R. Ungemach, R. Kroker (Hrsg.)

Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren

3. Aufl. Parey Buchverlag, Berlin, 145-164

#### WAAGE, S. (1984 a)

Persisting hypocalcaemia in the cow – predisposing factors.

Nord. Vet.-Med. 36, 273-281

#### WAAGE, S. (1984 b)

Milk fever in the cow – course of disease in Relation to the serum activity of aspartate aminotransferase, alanine aminotransferase, creatine kinase and gamma-glutamyl-transferase. Nord. Vet.-Med. 36, 282-295

#### WAAGE, S. (1984 c)

The relationship between certain clinical characteristics and the course of disease in milk fever in dairy cows.

Nord. Vet.-Med. <u>36</u>, 346-353

#### WAAGE S., Ø. V. SJAASTAD u. A. K. BLOM (1984)

Plasma concentrations of cortisol in cows with hypocalcaemia in relation to their responses to treatment with calcium.

Res. Vet. Sci. 36, 164-168

## WINKLER, K., u. M. FÜRLL (2003)

Glucocorticoide in der Therapie der Gebärparese.

Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG" Verlag der DVG Service GmbH, 48-49

#### **ZEPPERITZ**, H. (1990)

Untersuchungen zur klinischen und klinisch-chemischen Diagnostik der Gebärparese.

Mh. Vet.-Med. 45, 859-864

## **ZEPPERITZ**, H. (1992)

Untersuchungen zur Diagnostik, Prophylaxe und Therapie der Gebärparese des Rindes unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens des ionisierten Calciums im Blut und des Einsatzes von Vitamin  $D_3$  und 25- bzw.  $1\alpha$ -Hydroxycholecalciferol.

Leipzig, Veterinärmed. Fak. D. Univ., Habil.-Schr.

#### ZEPPERITZ, H., u. H. KIUPEL (1990)

Untersuchungen zum Leberstoffwechsel bei Kühen mit Gebärparese und Gebärpareseprädisposition.

Mh. Vet.-Med. 45, 747-755

# ZIEGLER, R. (2001)

Calcium- und Knochenstoffwechsel.

In: W. Siegenthaler (Hrsg.): Klinische Pathophysiologie.

8. Aufl. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 294-299; 313