



Fachgebiet Geschichte · Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Bischofsholer Damm 15 (Haus 120) · D-30173 Hannover



Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin
Veterinärmedizinhistorisches Museum
Hochschularchiv

Leiter: Univ.-Prof. Dr. Dr. habil. Johann Schäffer

Bischofsholer Damm 15 (Haus 120)
D - 30173 Hannover
Tel. +49-(0)511-8567503
Fax +49-(0)511-8567676
johann.schaeffer@tiho-hannover.de
www.vethis.de

Hannover, September 2008

Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere

Auswahlbibliographie

von

Johann Schäffer & Kabita Rump

Den Schwerpunkt der Bibliographie bildet das deutschsprachige und in deutscher Übersetzung zugängliche Schrifttum. In erster Linie wurden Publikationen ausgewählt, die weiterführende Literatur enthalten, darüber hinaus auch einige Lehrbuchklassiker. Humanmedizinhistorische Arbeiten wurden nur dann aufgenommen, wenn interdisziplinäre Aspekte berührt werden. Eigene Zusätze und Kommentare sind in [eckige Klammern] gesetzt.

Gynäkologie, Geburtshilfe, vereinzelt Andrologie

Albrecht, M. (1913): Geburtshilfe beim Pferde. Handbuch der Thierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe, Bd. VII, Teil 2, hrsg. von J. Bayer u. E. Fröhner. Braumüller, Wien.

Anati, E. (1986): The question of fertility cults. In: A. Bonanno (ed.): Archaeology and Fertility Cult in the Ancient Mediterranean: papers presented at the First International Conference on Archaeology of the Ancient Mediterranean, The University of Malta, 2-5 September 1985. Grüner, Amsterdam, 2-15.

Appel, J. (1983): Die Kapitel über die Haut, die Haare und das Urogenitalsystem im Corpus Hippiatricorum Graecorum. Übersetzung und Besprechung. Vet´med. Diss., München.

Asdell, S. A. (1969): Historical introduction. In: H. H. Cole a. P. T. Cupps (eds.): Reproduction in domestic animals. 2nd ed., Academic Press, New York/London, 1-16.



Baier, W., u. F. Schaetz (1958): Tierärztliche Geburtskunde [begründet von A. O. Stoss]. 3. Aufl., Enke, Stuttgart.

Baier, W., u. M. Berchtold (1984): Praktische Bedeutung der Geburtskunde. In: W. Baier u. F. Schaetz (Hrsg.): Tierärztliche Geburtskunde, 5. Aufl., 1. Nachdruck, Enke, Stuttgart, 19-20.

Baljet, B. (1993): Veterinary specimens of congenital malformations of the Vrolik Collection. In: *Historia Medicinae Veterinariae* **18** (1-3), 1-21.

Baumeister, W. (1844): Die thierärztliche Geburtshülfe. Ein Handbuch für Thierärzte, Ge-
stütsbeamte und Landwirthe, sowie zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunter-
richt. Ebner & Seubert, Stuttgart.

Benesch, F. (1927): Geburtshilfliche Instrumente und Bandagen. In: Stang, V., u. D. Wirth (Hrsg.): Tierheilkunde und Tierzucht. Eine Enzyklopädie der praktischen Nutztierkunde. Bd. 4, Urban & Schwarzenberg, Wien, 360-386.

Benesch, F. (1947): Die Geburtshilfe bei Rind und Pferd. (Entwicklungs- und Berichtigungsmechanik, einschließlich der Embryotomie). 4. Aufl., Urban & Schwarzenberg, Wien.

Benesch, F. (1952): Lehrbuch der tierärztlichen Geburtshilfe und Gynäkologie. Urban & Schwarzenberg, Wien.

Berchtold, M. (1982): Geschichtlicher Überblick. In: E. Grunert u. M. Berchtold (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind. Parey, Berlin/Hamburg, 15-19.

Binz, P. (1830): Theoretisch-practische Geburtshülfe für die Haussäugethiere. Groos, Freiburg.

Boschung, U. (1981): Geburtshilfliche Lehrmodelle. Notizen zur Geschichte des Phantoms und der Hysteroplasmata. In: *Gesnerus* **38** (1/2), 59-68. [human]

Braun, D. J. (1839): Stichwort "Geburtshülfe. Ars obstetricia". In: D. J. Braun (Hrsg.): Encyclopädie der gesammten Thier-Heilkunde, oder Vollständiges Real-Wörterbuch sämmtlicher Krankheiten der landwirtschaftlichen Haustiere ... Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig, 201-207.

Bruin, M. G. de (1897): Geburtshilfe beim Rind. Handbuch der Thierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe, Bd. VII, Teil 1, hrsg. von J. Bayer u. E. Fröhner. Braumüller, Wien.

Bruin, M. G. de (1913): Geburtshilfe bei den kleinen Haustieren. Handbuch der Thierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe, Bd. VII, Teil 2, hrsg. von J. Bayer u. E. Fröhner. Braumüller, Wien.

Bühner, F. (1994): 35 Jahre Scheidenverschluss mittels Bühnernaht. In: *Der praktische Tierarzt* 6/1994, 518-519.

Buess, H. (1948): Geschichtlicher Überblick über die Entwicklung der Geburtshilfe. In: Th. Koller (Hrsg.): Lehrbuch der Geburtshilfe **1**. Karger, Basel, 1-26. [human]



Buess, H. (1954): Die Anfänge der Geburtshilfe. Ciba-Zeitschrift **70**, Wehr/ Baden. [human und vergleichend]

Buess, H. (1963): Die Entwicklung der abendländischen Geburtshilfe in Zeittafeln unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz. In: Gynaecologia **155**, 255-283. [human und vergleichend]

Buess, H. (1966): Die historischen Grundlagen der wissenschaftlichen Gynäkologie in Tabellenform. In: Gynaecologia **162**, 453-504. [human und vergleichend]

Busch, W., u. J. Schulz (Hrsg. 1993): Geburtshilfe bei Haustieren. G. Fischer, Jena.

Butte, R. (1969): Die Torsio uteri bei den Haustieren (Eine Literaturstudie). Vet´med. Diss., Hannover.

Cianfrani, Th. (1960): A Short History of Obstetrics and Gynecology. Thomas, Springfield (Illinois). [human und vergleichend]

David, J. (1981): A History of the Control of Ovulation in Large Animals. In: Veterinary Drug [December 1981], 6-7.

Dennefeld, L. (1914): Babylonisch-assyrische Geburts-Omina, zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Medizin. Assyriologische Bibliothek **22**, hrsg. von F. Delitzsch u. P. Haupt. Hinrichs, Leipzig, 2.

Dieterichs, J. F. C. (1845): Handbuch der praktischen Geburtshilfe bei den größeren Haustieren. A. W. Hayn, Berlin.

Doyen, A. M. (1981): L´accouplement et la reproduction des équidés dans les textes hippiatiques grecs. In: Ann. Méd. Vét. **125**, 533-556.

Eggert, O. K. (1964): Bibliographisches über Tierärztliche Instrumente. In: Tierärztl. Umschau **19** (12), ab S. 603. [Sonderdruck 13 pp, auch Gynäkologie, Geburtshilfe etc.]

Eggert, O. K. (1966): Ärztliche und tierärztliche Instrumentenerfinder als Förderer der Praxis im 19. Jahrhundert. In: Tierärztl. Umschau **21** (9), ab S. 472. [Sonderdruck 20 pp, auch Gynäkologie, Geburtshilfe etc.]

Eggert, O. K. (1968): Erfinder chirurgischer Instrumente – Adolf von Rueff. In: Tierärztl. Umschau **23** (4), 166-174, u. (5), 226-231. [auch Gynäkologie, Geburtshilfe etc.]

Erdmann, B. (1964): Ideen und Motive zur Entwicklung des Instrumentariums für die tierärztliche Geburtshilfe. Vet´med. Diss., Gießen.

Fraedrich, G. (1949): Die Endometritis der Stute und ihre Behandlung im Schrifttum der letzten 40 Jahre. Vet´med. Diss., Gießen.

Franck, L. (1876): Handbuch der thierärztlichen Geburtshilfe. Wiegandt, Berlin.

Froehner, R. (1935): Die tieranatomischen, -embryologischen und -teratologischen Kenntnisse der babylonischen und assyrischen Opferpriester im Altertum. In: Vet´hist. Mitt. **15** (1), 1-7, (2), 9-14, u. (3), 17-21.

Froehner, R. (1935): Der Hund als Omentier. Vet´hist. Mitt. **15** (8), 57-62.



Froehner, R. (1941/42): Kultische Bekämpfung des infektiösen Aborts. In: Beiträge zur Geschichte der Veterinärmedizin **4** (2), 90.

Gessner, C. (1583): Thierbuch. Das ist ein kurtze beschreibung aller vier füssigen Thieren / so auff der erden un in wassern wonend ... Erstlich durch den hochgeleerten herren D. Cunrat Geßner in Latin beschriben / yetzunder aber durch D. Cunrat Forer... in das Teutsch gebracht / und in ein kurtze komliche ordnung gezogen. Christoffel Froschouwer, Zürich. [Teilweise eine wahre Fundgrube zum Thema Reproduktion]

Grunert, E. (1986): Geburtshilfe aus vergleichender Sicht. In: Der praktische Tierarzt **67** (2), 100-108.

Grunert, E. (1998): Geburt und Geburtshilfe im Wandel der Zeit. In: Schweiz. Arch. Tierheilk. **140** (2), 51-59.

Grunert, E., u. J. Schäffer (1993): Überblick über die Geschichte der Tiergeburtshilfe. In: E. Grunert u. K. Arbeiter (Hrsg.): Tiergeburtshilfe (Richter/Götze). 4. Aufl., Parey, Berlin/Hamburg, 21-26.

Günther, H. F. (1830): Lehrbuch der practischen Veterinär-Geburtshülfe nebst einem Anhang über die Wahl der Zuchtpferde. Hahnsche Hofbuchhandlung, Hannover.

Gurlt, E. F. (1832): Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haus-Säugethiere. II. Teil, Reimer, Berlin [Grundlegendes Buch seiner Zeit zur Teratologie].

Hall, S. A. (1961): Downing's Instructions for the Extracting of Calves, 1797. In: The Veterinary Record **73** (26), 637-640.

Haller, G. (1955): Die Beschälseuche in Europa von 1900 bis 1953. Vet´med. Diss., Hannover.

Harks, H. (1941): Die Buchliteratur der tierärztlichen Geburtshilfe (Sammelreferat). Vet´med. Diss., Hannover.

Harms, C. (1867): Lehrbuch der thierärztlichen Geburtshülfe. Schmorl & von Seefeld, Hannover.

Harnisch, B. (1924): Beiträge zur geschichtlichen Entwicklung der Trächtigkeitsdiagnose. Vet´med. Diss., Leipzig.

Hausmann, W. (1969): Geburtshilfe in Mesopotamien. In: Tierärztl. Umschau **24** (12), 596-598.

Hausmann, W. (1980): Der Phallus-Kult. In: Tierärztl. Umschau **35** (8), 513-516.

Heitger, A. (2001): Gynäkologie und Geburtshilfe beim Pferd. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Tierheilkunde im 19. Jahrhundert. Vet´med. Diss., Gießen.

Henschel, E., u. F. Preuss (1970): Multipara, Pluripara und verwandte Termini. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **83** (12), 240-241.

Hietzig, A. (1984): Zur Situation der Laiengeburtshilfe in bayerischen Milchviehbetrieben. Vet´med. Diss., München.



Jöchle, W. (1959): Unfruchtbarkeit und Fruchtbarkeit bei Artbastarden in endokrinologischer Sicht. In: 6. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, Kiel, 28.-30. April 1959, 220-224.

Jöchle, W. (1971): Biology and Pathology of Reproduction in Greek Mythology. In: Contraception **4** (1), 1-13.

Jöchle, W. (1991): Pet population control in Europe. In: JAVMA **198** (7), 1225-1230.

Jöchle, W. (1999): Observations on Animals and on Animal Physiology in „Herodotus: The Histories“: Facts and Fantasies. In: J. Schäffer (Hrsg.): Domestication of Animals, Interactions between Veterinary and Medical Sciences, Free Communications. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Gießen, 125-136.

Jöchle, W. (2005): Chaldean Pedigree Chart, Indicating Selective Breeding of Horses Circa 4000 BC: Something Is Wrong. In: Journal of Equine Veterinary Science **25** (1), 6-7.

Jörg, J. Ch. G. (1808): Anleitung zu einer rationellen Geburtshilfe der landwirtschaftlichen Thiere. Für Thierärzte, gebildete Oekonomen und Geburtshelfer. Jacobäer, Leipzig.

Keel, O. (1980): Das Böcklein in der Milch seiner Mutter und Verwandtes. Im Lichte eines altorientalischen Bildmotivs. In: Orbis biblicus et orientalis **33**. Universitätsverlag, Freiburg / Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen.

Kolbe, H. (1961): De formato foetu. Vergleichende Monographie des Hieronymus Fabricius ab Aquapedente (1600). Vet´med. Diss., Hannover. [Der Mediziner heißt richtig: Girolamo Fabrizio da Acquapendente]

Küst, D. (1953): 60 Jahre Tiergeburtsilfe. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **60** (1/4), 39-41.

Lamprecht, W. (1976): Die geburtshilflichen und gynäkologischen Probleme in der Mulo-medicina Chironis. Vet´med. Diss., München.

Leclainche, E. (1980): Die Tierheilkunde in der Antike. In: J.-Ch. Sournia, J. Poulet u. M. Martiny (Hrsg.): Illustrierte Geschichte der Medizin, der Pharmazie, der Zahnheilkunde und der Tierheilkunde **2**. Andreas, Salzburg, 539-587. [Emmanuel Leclainche (1861-1953) war bei Erscheinen dieser Enzyklopädie bereits 27 Jahre tot!]

Lemppenau, U. (1964): Geschlechts- und Gattungsunterschiede am Becken mitteleuropäischer Wiederkäuer. Vet´med. Diss., München.

Madden, E. (1983): Brucellosis. A history of the disease and its eradication from cattle in Great Britain. Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, GB.

Meumann, O. (1922): Geschichtliche Beiträge über blutige und unblutige Scheidenverschlüsse. Vet´med. Diss., Dresden/Leipzig.

Naaktgeboren, C., u. E. J. Slijper (1970): Biologie der Geburt. Eine Einführung in die vergleichende Geburtkunde. Parey, Berlin/Hamburg. [Geschichte S. 12-15]

Nörner, C. (1908): Geburtshilfe und Geburtspflege. Ein praktischer Ratgeber für Viehbesitzer. Ulmer, Stuttgart.



Ohms, J. (1925): Geschichtlicher Überblick über die Behandlung der Sterilität des Rindes in den beiden letztverflossenen Jahrhunderten. Vet´med. Diss, Leipzig.

Pflug, E. (1921): Zur Geschichte der fehlerhaften Lagen des tierischen Fötus im Mittelalter und in der Neuzeit. Vet´med. Diss., Dresden/Leipzig.

Pröger, K. (1958): Die Anfänge der Sterilitätsbekämpfung in Thüringen, Rückblick und Erinnerungen. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **71** (10), 195-197.

Richter, M. E. (1913): Zur Geschichte der Pathologie des tierischen Fetus (unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Geschichte der tierärztlichen Geburtshilfe im Altertum). Vet´med. Diss., Leipzig.

Rieck, W. (1922): Zur Geschichte der Mißgeburten. In: Vet´hist. Mitt. **2** (2), 5-6, u. **2** (3), 9-11.

Rieck, W. (1932): Das Veterinär-Instrumentarium im Wandel der Zeiten und seine Förderung durch die Instrumentenfabrik H. Hauptner. In: Jubiläums-Katalog der Firma H. Hauptner, Sonderdruck, Berlin. [auch Gynäkologie, Geburtshilfe etc.]

Rosenberger, G., u. H. Tillmann (1960/1978): Überblick über die Geschichte der Tiergeburtshilfe. In: G. Rosenberger u. H. Tillmann (Hrsg.): Tiergeburtshilfe. 2. Aufl., Parey, Berlin/Hamburg 1960, 1-9, u. 3. Aufl. 1978, 1-11.

Rüegg, J. (1949): Zur Geschichte der Behandlung der Nymphomanie des Rindes. In: Schweiz. Archiv Tierheilk. **91**, 336-338.

Schäffer, J. (1988): "Wenn eine Mißgeburt..." - Die Omenserie ´summa izbu´ und ihre Bedeutung für die Geschichte der Tiermedizin. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **95** (10), 453-458.

Schäffer, J. (1989): "Wenn eine Stute Zwillinge wirft ..." - Mesopotamische Geburtsomina und ihre (Be-)Deutung. In: Pferdeheilkunde **5** (2), 81-87.

Schäffer, J. (1991): Trächtigkeitsstörungen bei Haustieren in der Antike. In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Bericht des 19. Kongresses in Bad Nauheim vom 9. bis 13. April 1991, 263-276.

Schäffer, J. (1993): Das wußten schon die alten Römer - Betreuung der Muttertiere in der Antike. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **106** (9), 309-312.

Schäffer, J. (1994): "Zieh!" (sfh) - Rindergeburtshilfe im Alten Ägypten. In: F. Dinçer et al. (eds.): 150 Years of Veterinary Education in Turkey (1842-1992). Proceedings. Ankara University Press, Ankara, 651-659.

Schäffer, J. (1995): Tiergeburt und Tiergeburtshilfe in Bibel und Talmud. In: K. van der Horst, P. A. Koolmees u. A. Monna (Eds.): Over beesten en boeken. Opstellen over de geschiedenis van de diergeneeskunde en de boekwetenschap. Erasmus Publishing, Rotterdam [= Nieuwe Nederlandse bijdragen tot de geschiedenis der geneeskunde en der natuurwetenschappen **50**], 155-170.

Schäffer, J. (1998): "a conceptu ad partum" - Tiergeburtshilfe in römischer Zeit. In: Schweiz. Arch. Tierheilk. **140** (1), 3-14.



Schaetz, F. (1953): 60 Jahre Sterilitätsbekämpfung. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **60** (1/4), 41-42.

Schefels, W. (ca. 2002): Tierärztliche Instrumente (Gynäkologie, Geburtshilfe, Andrologie und Künstliche Besamung), aus Hauptner-Katalogen der Jahre 1913, 1932, 1949, 1954 und 1963. [CD-ROM, Gynäkologische und Ambulatorische Tierklinik München]

Schwalbe, E. (1906): Die Morphologie der Mißbildungen des Menschen und der Tiere **1**: Allgemeine Mißbildungslehre (Teratologie). Eine Einführung in das Studium der abnormen Entwicklung. Fischer, Jena, 5-21.

Seehawer, P. G. (1925): Abortus artificialis und künstliche Frühgeburt in geschichtlicher Beleuchtung. Vet´med. Diss., Leipzig.

Senze, A., u. R. Wielezynski (1969): Thelylogie oder tierärztliche Gynäkologie? In: Fortpflanzung, Besamung und Aufzucht der Haustiere **5**, 123-124.

Sloss, V., u. J. H. Dufty (1980): Handbook of bovine obstetrics. Chapter one: General considerations, History. Williams & Wilkins, Baltimore/London, 2-5.

Stöber, M. (1978): Überblick über die Geschichte der Buiatrik. In: G. Rosenberger (Hrsg.): Krankheiten des Rindes. 2. Aufl., Parey, Berlin/Hamburg, 1-4.

Stol, M. (1983): Zwangerschap en geboorte bij de Babyloniers en in de Bijbel. In: Mededelingen en Verhandelingen van het Vooraziatisch-Egyptisch Genootschap "Ex Oriente Lux" **23**. Ex Oriente Lux, Leiden, 1-94.

Stoss, A. O. (1928): Tierärztliche Geburtskunde und Gynäkologie, einschließlich der Krankheiten der Neugeborenen. Enke, Stuttgart.

Unterholzner, G. (1988): Die Hippiatrica Parisina im Corpus Hippiatricorum Graecorum, Band II (§§ 1-567). Übersetzung und Besprechung. Vet´med. Diss., München.

Viefhues, G. (1987): Dissertationen auf dem Gebiet der Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes an der Tierärztlichen Hochschule Hannover (1914 bis 1985). Vet´med. Diss., Hannover.

Wackerbeck, N. (1955): Zur Vorgeschichte der Brucellose (Seuchenhaftes Verkalben). Vet´med. Diss., Gießen.

Fetotomie (Embryotomie), Kaiserschnitt

Aehnel, E., E. Grunert u. P. Andresen (1971): Entwicklung von Auszug, Embryotomie und Schnittentbindung in der Rindergeburtshilfe des 19. und 20. Jahrhunderts. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **78** (21), 557-561.

Bossler, F.-W. (1959): Der Kaiserschnitt beim Schwein im Schrifttum. Vet´med. Diss., Gießen.

Eggert, O.-K. (1965): Erfinder chirurgischer Instrumente - Julius Pflanz. In: Tierärztl. Umschau **20** (11), 513-518.



Fey, S. (1823): Die künstliche Zerstückelung und Ausziehung der schwersten regelwidrigen Geburten bei landwirthschaftlichen größern Haussäugethieren. W. Wallis, Constanz.

Freudiger, U. (1958): Die Embryotomie in der Tiergeburtshilfe. Versuch zur geschichtlichen Darstellung ihrer Entwicklung. In: Gesnerus [Aarau] **15**, 36-61.

Gagzow, H. (1931): Anfänge der Veterinärembryotomie. In: Vet´hist. Mitt. **11** (3), 9-16, u. (4), 17.

Götze, R. (1928): Der Kaiserschnitt beim Rinde. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **36** (Festschrift, Juni 1928), 86-91.

Götze, R. (1938): Neuzeitliche Embryotomie bei Pferd und Rind. M. & H. Schaper, Hannover.

Götze, R., u. J. Ließ (1928): Die neue Modifikation des Drahtsägen-Embryotoms. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **36** (Festschrift, Juni 1928), 92-97.

Liebsch, E. (1938): Die Entwicklung der Drahtsägen-Embryotomie. In: Berl. Tierärztl. Wschr. Jg. 1938 (10), 149-152, u. (11), 153-158.

Lochmann, E.-H. (1967): Embryotomie und Sectio caesarea bei Johann Adam Kersting und Johann Heinrich Friedrich Günther. In: Tierärztl. Umschau **22**, 244-256.

Marées, E. W. de (1923): Zur Geschichte des Kaiserschnittes bei Haustieren. Vet´med. Diss., Dresden/Leipzig. [nur Auszug vorhanden]

Merkt, H. (1959): Die Schnittentbindung beim Rind in der neuzeitlichen Geburtshilfe. M. & H. Schaper, Hannover. [Geschichtliche Entwicklung S. 11-16]

Möller, G. (1957): Die Entwicklung der Embryotomie bei den grossen Haustieren. Instrumentarium und Technik. Vet´med. Diss., Gießen.

Pflanz, J. (1910): Die Embryotomie des Brust- und Beckengürtels. Schoetz, Berlin, 46 pp.

Quecke, K. (1952): Über die Anfänge des Kaiserschnittes. In: Ciba-Zeitschrift **56**, 1858-1862. [human und vergleichend]

Quecke, K. (1952): Der Kaiserschnitt an der Lebenden. In: Ciba-Zeitschrift **56**, 1869-1877. [human]

Schäffer, J. (1996): "Aus der Flanke geboren" - Die Diskussion um den "Kaiserschnitt" beim Tier im Talmud. In: Sudhoffs Archiv **80** (2), 198-204.

Thiery, M., en N. Goossens (1993): Embryotomie. Een Historisch Overzicht. In: Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, Verhandelingen **55** (2), 89-121.

Tillmann, H. (1954): Der Kaiserschnitt bei Schwein und Wiederkäuer. Parey, Berlin/ Hamburg.

Tillmann, H. (1965): Der Kaiserschnitt in der tierärztlichen Geburtshilfe. 2. Aufl., Parey, Berlin/Hamburg.



Trolle, D. (1982): The History of Caesarean Section. *Acta Historica Scientiarum Naturalium et Medicinalium* **33**. C. A. Reitzel Booksellers, Copenhagen.

Wollesen, Ch. (1902): Ein Beitrag zur Geschichte und Technik der Embryotomie. In: Monatshefte für prakt. Thierheilkunde **13**, 481-501. [Preisgekrönte Abhandlung]

Künstliche Besamung, Embryotransfer

Adams, C. E. (1982): Egg transfer: historical aspects. In: C. E. Adams (ed.): *Mammalian Egg Transfer*. CRC Press, Boca Raton, FL, 1-17.

Alexandre, H. (2001): A history of mammalian embryological research. In: *Int. J. Dev. Biol.* **45** (3), 457-467.

Andresen, U. (1984): Embryotransfer beim Rind – ein neues Arbeitsgebiet für die Großtierpraxis? In: *Der praktische Tierarzt* **11**, 959-964.

Betteridge, K. J. (2003): A History of Farm Animal Embryo Transfer and Some Associated Techniques. In: *Animal Reproduction Science* **79** (3-4), 203-244. [available online 7 November 2003]

Carmichael, R. A. (1980): History of the International Embryo Transfer Society I. In: *Theriogenology* **13**, 3-6. [s. Schultz 1980]

Clarke, G. N. (2006): A.R.T. and History, 1678-1978. In: *Human Reproduction* **21** (7), 1645-1650.

Götze, R. (1942): Bedeutung und geschichtliche Entwicklung der künstlichen Besamung [Vortrag]. In: *Dtsch. Tierärztl. Wschr.* **50** (47/48), 494-495.

Götze, R. (1949): *Besamung und Unfruchtbarkeit der Haussäugetiere*. Schaper, Hannover.

Guttman, F. M, a. H. A. Guttman (1980): Historical note on embryo transfer: 599 B. C., with apologies to Drs. Steptoe and Edwards. In: *Fertility and Sterility* **34**, 513-515.

Küst, D. (1954): Geschichte und Verbreitung der Besamung. In: D. Küst u. F. Schaez (Hrsg.): *Die Besamung beim Rind. Leitfaden für die tierärztliche Praxis*, Enke, Stuttgart, 2-7.

Lübke, P. (1974): *Die Besamungsstation Neunkirchen-Eischeid - Entstehung und Entwicklung*. Vet´med. Diss., Hannover.

Merkt, H. (1978): Das Institut für Haustierbesamung und -andrologie (im Richard-Götze-Haus). In: E.-H. Lochmann (Hrsg.): *200 Jahre Tierärztliche Hochschule Hannover 1778-1978*. M. & H. Schaper, Hannover, 147-150.

Paufler, S. K. (1974): Geschichtlicher Überblick über die Entwicklung der künstlichen Besamung. In: S. K. Paufler (Hrsg.): *Künstliche Besamung und Eitransplantation bei Tier und Mensch*, Bd. 1. M. & H. Schaper, Hannover, 11-15.

Schäper, W. (1954): Für und wider die künstliche Besamung. In: *Fortpflanzung, Zuchthygiene und Haustierbesamung* **4** (2), 61-78.



Schultz, R. H. (1980): History of the International Embryo Transfer Society II. In: Theriogenology **13**, 7-11. [s. Carmichael 1980]

Sielaff, M. (1993): Prof. Dr. med. vet. Walther Karras (1904-1968) - Eine Biobibliographie. Vet´med. Diss., Hannover.

Kastration, Ovariectomie

Ableitner, K. (1879): Die Verschneidung (Kastration) der Haustiere des männlichen und weiblichen Geschlechts nach den im Verlaufe der Zeit gemachten Fortschritten und Verbesserungsmethoden vom chirurgisch-technischen und wirtschaftlich-nützlichen Standpunkte aus betrachtet. Heinsius, Bremen.

Ahlwick, A. (Ed. 1860): Historisch-kritische Darstellung der verschiedenen Kastrationsmethoden bei Hühnern. [Preisschrift]. Karow, Dorpat.

Amerlan, A. (1860): Praktisches Handbuch für Viehkastrierer, sowohl für solche, die es schon sind, als auch für solche, die sich zum Examen vorbereiten wollen, nebst Anhang, enthaltend: Die erlassenen Verordnungen und Verfügungen, den Viehkastrierer betreffend. Berlin.

Amann, L. (1983): Ausgewählte Kapitel über Chirurgie und Pferdezucht im Corpus Hippiatricorum Graecorum. Übersetzung und Besprechung. Vet´med. Diss., München.

Anonym (o. Jahr): Sauschneider. www.physiologus.de/sauschneider.htm.

Anonym (2002): Kulturwanderweg Lungau - Die Sauschneider. www.kulturweg.at/zederhaus/sauschneider.htm.

Anonym (2004): The Cruellest Cut. Castration in the Ancient World. In: Odyssey, Nov./Dez. 2004, 56.

Appel, J. (1983): Die Kapitel über die Haut, die Haare und das Urogenitalsystem im Corpus Hippiatricorum Graecorum. Übersetzung und Besprechung. Vet´med. Diss., München.

[Belehrung, Gründliche] (1866): Gründliche Belehrung über die Kastration unserer nutzbaren Haustiere und über die Mängel und Krankheiten, die bei und nach derselben von Bedeutung sind. Für Kastrierer, Landwirte und Tierärzte. Wilfferodt, Leipzig.

Beveridge, W. I. B. (1984): The origin and early history of the Mules operation. In: Austr. Vet. Journ. **61** (5), 161-163.

Braun, A. (1924): Beitrag zur Geschichte der Kryptorchiden-Operation. Vet´med. Diss., Leipzig.

Charlier, P. (1856): Das Kastrieren der Kühe. Mit Abbildungen. Reichenbach, Leipzig.

Cheney, V. T. (1995): A Brief History of Castration. [Im Eigenverlag erschienen], Fort Walton Beach, Florida.

Cheney, V. T. (2006): A Brief History of Castration Books. Lightning Source Inc., La Vergne. [human und vergleichend]



- Ertl, M. (1923): Die Kastration ohne Entfernung der Hoden. Schaper, Hannover.
- Ertl, M. (1923): Geschichtliches zur Kastration. In: Tierärztl. Rundschau **29** (9), 101-103.
- Froehner, R. (1934): Zum Exklusivrecht der Schweinekastrierer. In: Vet´hist. Mitt. **14** (1), 5-6.
- Froehner, R. (1936): Aelteste Belege der Kastration von Haustieren. In: Vet´hist. Mitt. **16** (5), 37.
- Froehner, R. (1936): Landesfürstliche Bestallung eines Schweinekastrierers. In: Vet´hist. Mitt. **16** (7), 70.
- Gaab, J. A. (1770): Prakt. Pferdearzneikunst, oder der durch lange Erfahrung sicher kurierende Pferdearzt, mit der Anweisung zum Wallachen, Englisieren etc., 3. Aufl., Palm, Erlangen.
- Gründer, H.-D. (1973): Zur Entwicklungsgeschichte der Kastration weiblicher Rinder. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **80** (21), 499-502.
- Günther, F. A. (1881): Die Kastration unserer nutzbaren Haustiere. Wilfferodt, Leipzig.
- Günther, K. (1890): Das Kapaunen der Hähne nebst Notizen über Hühnermast. Schoetz, Berlin.
- Habel, R. (1924): Beitrag zur Geschichte der Kastration der Kühe. Vet´med. Diss., Leipzig.
- Haensel, G. (1908): Beiträge zur Geschichte der Kastration unserer Haustiere im Altertum. Vet´med. Diss., Dresden/Leipzig.
- Hauptmann, F. (1938): Kastrationsmethoden im 18. Jahrhundert. In: Berl. Tierärztl. Wschr. Jg. 1938 (14), 208-210.
- Heinrich, J. (1861): Die Kastration der Kühe als ein Mittel zur Erzielung grösseren Milchertrages und vollkommenerer Mästung. Johannsen, Berlin/Stuttgart.
- Heizmann, E. (1918): Beitrag zur Kastration der Pferde vermittels des Emaskulators. Vet´med. Diss., Berlin.
- Hoffmann, L. (1892): Über die Kastration der Haustiere. Felix, Leipzig.
- Karle, B. (1932): Stichwort "Kastration". In: H. Bächtold-Stäubli u. E. Hoffmann-Krayer (Hrsg.): Handwörterbuch des deutschen Aberglaubens **4**, 1067-1074. Berlin, Leipzig. [Reprint De Gruyter: Berlin, New York 1987]
- Lacroix, J. V. (2001): Animal Castration Books. Lightning Source Inc., La Vergne.
- Marimfeld, ? von (1848): Kastration der Kühe mit Hilfe der Narcotisirung mittelst Schwefeläther. In: Central-Archiv für die gesammte Veterinär-Medicin **3**, 172-173.
- Matuschka, M. E. Graf von (1981): Gynäkologische Sterilisationen zur Zeit des Hexenwahns. Eine Studie zur Geschichte der Human- und Veterinärmedizin sowie des zeitgenössischen Rechtsdenkens. Akad. Druck- und Verlagsanstalt, Graz.



Matuschka, M. E. Graf von (1982): ORCHOTOMOI - Menschenheilkundige Veterinäre (ca. 1500 - ca. 1680). In: Würzburger medizinhistorische Forschungen **24**, Horst Wellm Verlag, Pattensen.

Matuschka, M. E. Graf von (1982): Ovariektomien im Humanbereich nach Porkgelzermodus. Ein Beitrag zur Wirkungsgeschichte mittelalterlicher Anschauungen in der frühen Neuzeit. In: Tierärztl. Umschau **37** (6), 425-430.

Matuschka, M. E. Graf von (1983): Achilleische Bestallung eines fränkischen Schweine-schneiders aus dem Jahre 1472. Ein Dokument zur Berufssoziologie privilegierter Porkgelzer. In: Sudhofs Archiv **67** (1), 117-122.

Matuschka, M. E. Graf von (1993): Zünftische Roß- und Viehschneider in Mittelalter und Neuzeit. Archivalische Belege. In: Historia Medicinae Veterinariae **18** (1-3), 49-96.

Maurer, L. (1926): Beitrag zur Kastration am stehenden Pferde (Geschichte und Literatur). Vet´med. Diss., Hannover.

Mittag, O. (1920): Die Kastration der Hähne und anderen männlichen Hausgeflügels. Richard Schoetz, Berlin.

Müller, J. (1983): Sterilisation und Gesetzgebung bis 1933. Med. Diss., Mainz (= Abh. zur Gesch. Med. und Naturw. H. 49, 1985). [human]

Prinz, C. G. (1836): Das Verschneiden oder die Kastration der Milchkühe, eine landwirtschaftliche Operation für Ökonomen und Tierärzte. Voss, Leipzig.

Rannow, W. (1920): Über die Kastration des Schweines. Vet´med. Diss., Dresden.

Steger, G. (1973): Berenschneider - Nonnenmacher - Pagenstecher: Mittelalterliche Kastrierer als Vorläufer des Tierarztes. In: Wien. Tierärztl. Mschr. **60** (4), 143-146.

Taylor, G. (2000): Castration: An Abbreviated History of Western Manhood. Routledge, New York. [human und vergleichend]

Vennerholm, J. (1897): Castration von Hengsten mittels Torsion und die hierbei oder nachher eventuell auftretenden Complicationen. In: Zeitschr. f. Thiermedizin, NF **1**, 161-184.

Wehner, W. (1968): Zur Geschichte der Kastration, insbesondere der Kastration des Ebers. In: Tierärztl. Umschau **23** (1), 36-37.

Puerperium, Jungtierkrankheiten

Bräun, G. (1921): Zur Geschichte der Retentio secundinarum bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. Vet´med. Diss., Leipzig.

Buser, E. (1953): Die von 1921 bis 1951 angewandten Behandlungsverfahren der Retentio secundinarum und der puerperalen Infektionen des Rindes. Vet´med. Diss., Bern.

Cederstolpe, H. G. Wasa von (1926): Ein literaturgeschichtlicher Rückblick auf die Erforschung der Kälberkrankheiten. Vet´med. Diss., Hannover.



Groß, K. (1920): Die Fohlenlähme. Ihre Geschichte und der heutige Stand ihrer Aetiologie und Therapie. Vet´med. Diss., Hannover.

Kokoschka, R. (1945): Behandlung der Nachgeburtzurückhaltung in geschichtlicher Betrachtung. Vet´med. Diss., Hannover.

Mainka, A. (1955): Die Retentio secundinarum des Rindes im Schrifttum. Vet´med. Diss., Giessen.

Proelss, J. (1933): Beitrag zur ältesten Geschichte der Fohlenkrankheiten. Vet´med. Diss., Berlin.

Walser, K., u. H. Bostedt (Hrsg. 1990): Neugeborenen- und Säuglingskunde der Tiere. Enke Verlag, Stuttgart.

Walter, H. (1922): Geschichtliches über die Rachitis der Haustiere. Vet´med. Diss., Hannover.

Wiese, B. (1920): Geschichtliches über die Osteomalacie der Haustiere. Vet´med. Diss., Hannover.

Euter, Milch, Melken

Kupke, P. (1920): Beiträge zur neueren Geschichte der Ätiologie und Therapie der Euterentzündung des Rindes. Vet´med., Diss. Dresden/Leipzig.

Mayer, W. (1969): Das Kolostrum einiger Haustierarten. Eine Monographie über Zusammensetzung und Eigenschaft des Kolostrums von Rind, Schaf, Ziege, Pferd, Schwein und Hund. Vet´med. Diss., München.

Parau, D. (1968): Altertümliches Melken im Licht neuerer physiologischer Erkenntnisse. In: Milchwissenschaft **23** (7), 399-403.

Parau, D. (1975): Studien zur Kulturgeschichte des Milchentzugs. Volkswirtschaftlicher Verlag, Kempten.

Parau, D. (1979): Historische Betrachtung des Milchentzugs durch Säugen und Handmelken beim Rind. In: Bayrischer Bauernkalender 1979, 34-40, BLV, München.

Simoons, F. J. (1971): The Antiquity of Dairying in Asia and Africa. In: Geographical Review **61**, 431-439.

Hochschulen, Kliniken

Andresen, P. (1970): Entwicklung und Tätigkeit der Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes an der Tierärztlichen Hochschule Hannover 1953-1970. Vet´med. Diss., Hannover.

Arbeiter, K. (1968): Die Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie [Wien]. In: 200 Tierärztliche Hochschule in Wien, Festschrift, hrsg. vom Professorenkollegium. Wien, 249-258



Busch, W. (1990): Der Wissenschaftsbereich Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutz- und Haustiere im Wandel seiner Entwicklung. In: V. Deutrich (Hrsg.). Von der Königlichen Tierarzneischule zur Veterinärmedizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, 1790-1990. Quintessenz Verlag, München, 167-177.

Enzler, A. (1959): Über die an der veterinärambulatorischen Klinik Bern von 1871 bis 1956 behandelten geburtshilflichen Fälle beim Rind. Vet´med. Diss., Bern.

Götze, R.: (1928): Klinik für Geburtshilfe und Rinderkrankheiten: In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **36** (Festschrift, Juni 1928), 85-86.

Grunert, E., u. P. Andresen (1978): Die Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes (im Richard-Götze-Haus). In: E.-H. Lochmann (Hrsg.): 200 Jahre Tierärztliche Hochschule Hannover 1778-1978. Verlag Schaper, Hannover, 138-143.

Hagen, U. (1968): Die Entwicklung der Tierklinik für Geburtshilfe und Fortpflanzungsstörungen unter besonderer Berücksichtigung der ambulatorischen Klinik. Ein Beitrag zur Geschichte der Vet´med. Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin. Vet´med. Diss., Berlin.

Hahn, C., u. Fr. Viandt (1890): Geschichte der K. B. Zentral-Tierarzneischule München, 1790 bis 1890. Festschrift zur Centenarfeier. Selbstverlag, München.

Hofmann, W. (1958): Wandlungen in der Geburtshilfe bei Rindern [Bern, Schweiz]. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **71** (6), 110-112.

Hofmann, W. (1963): Wandlungen in der Geburtshilfe beim Rind an der veterinärambulatorischen Klinik in Bern in den letzten 91 Jahren (1871-1961). In: Schweiz. Arch. Tierheilk. **105** (1), 1-13.

Johannes, A. (1983): Zur Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover während der ersten 200 Jahre ihres Bestehens. II: Die Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes und ihre Vorläufer. Vet´med. Diss., Hannover.

Kammler, U. (1995): Die Entwicklung der Tiergeburtshilfe an der Universität Gießen von ihren Anfängen bis in das Jahr 1957. Vet´med. Diss., Gießen.

Küst, D. (1956): Neue Klinik für Geburtshilfe in Gießen. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **69** (18), 370-372.

Küst, D. (1956): Entwicklung der Tiergeburtshilfe in Gießen. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **69** (22/23), 451-452.

Lagerlöf, N. (1951): Education in Veterinary Obstetrics and Gynecology [Stockholm, Schweden]. In: JAVMA **119**, 118-123.

Maier, J. (1962): Der historische Ablauf der Emanzipierung neuer Fächer aus der Chirurgie. Med. Diss., Kiel. [human]

Merkt, H., G. Rath, E. Grunert, M. Stöber u. D. Krause (1990): Zum 100. Geburtstag und 35. Todestag von RICHARD GÖTZE. In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. **97**, 546-547.



Oppermann, Th. (1917): Bericht über die Ambulatorische Klinik und das Institut für Geburtshilfe an der Königlichen Tierärztlichen Hochschule zu Hannover. Hannover. [umfaßt die Zeit vom 1. April 1911 bis 31. März 1917]

Richter, J. (1921): Zehn Jahre geburtshilfliche Klinik [Dresden]. In: Berl. Tierärztl. Wschr. **37** (34), 397-402, u. (35), 417-419.

Stöber, M., A. Meermann u. H. Scholz (1986): Lehrkrankenhaus für die klinische Ausbildung am Rind: 60 Jahre Klinik für Rinderkrankheiten Hannover (1925-1985). In: Proc. Congr. World Assoc. Buiatrics, Dublin 14, 1248-1253.

Stoss, A. O. (1926): Das Tierärztliche Institut für Geburtshilfe [München]. In: K. A. von Müller (Hrsg.): Die wissenschaftlichen Anstalten der Ludwig-Maximilians-Universität zu München. Chronik zur Jahrhundertfeier. München, 130-132.

Voss, J. (1940): Die Entwicklung der geburtshilflichen und Ambulatorischen Klinik an der Tierärztlichen Hochschule zu Hannover, unter besonderer Berücksichtigung von Carsten Harms. Vet med. Diss., Hannover.

Walser, K., u. R. Stolla (1990): Gynäkologische und Ambulatorische Tierklinik. In: A. von den Driesch (Hrsg.): 200 Jahre tierärztliche Lehre und Forschung in München. Schattauer, Stuttgart/ New York, 157-168.

Endokrinologie

Bertrand, M. (1983): Le modèle animal dans l'étude de la fonction sexuelle humaine. In: Revue Méd. Vét. **134** (7), 407-418.

Bettendorf, G. (1998): Zur Geschichte der Endokrinologie und Reproduktionsmedizin. 256 Biographien und Berichte. Springer Verlag, Berlin.

Ihering, H. von (1878): Befruchtung und Furchung des thierischen Eies und Zelltheilung nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft. In: Vorträge für Thierärzte [redig. von J. G. Pflug], I. Serie, Heft 4, Hermann Dege, Leipzig.

Koch, W. (1949): Hormone und Hormontherapie in der Tiermedizin. Enke, Stuttgart.

Simmer, H. H. (1971). The First Experiments to Demonstrate an Endocrine Function of the Corpus Luteum. Part II: Ludwig Fraenkel Versus Vilhelm Magnus. In: Sudhoffs Archiv **56**, 76-99.

Simmer, H. H. (1972): The First Experiments to Demonstrate an Endocrine Function of the Corpus Luteum. On the Occasion of the 100. Birthday of Ludwig Fraenkel (1870-1951). In: Sudhoffs Archiv **55**, 392-417.

Tausk, M. (1986): Zur Geschichte der Corpus-luteum-Forschung seit 1672. In: J. Zander (Hrsg.): Bewegte Medizin, München, 11-27.

Varia

Baier, W. (1977): Lazzarro Spallanzani und wir. In: Wien. tierärztl. Mschr. **64** (5), 160-164.



Brunsing, H. (1961): Anfänge der Buiatrik. Vet´med. Diss., Giessen.

Driesch, A. von den (1991): Geschichte der Embryologie der Haustiere. In: I. Rüsse u. F. Sinowatz (Hrsg.): Lehrbuch der Embryologie der Haustiere. Parey, Berlin/Hamburg, 11-25.

Eis, G. (1941/42): Laurenz Ruisius über die Vererbung. In: Beiträge zur Geschichte der Veterinärmedizin **4**, 265-266.

Eis, G. (1942/43): Zur prämendelischen Vererbungsforschung. In: Beiträge zur Geschichte der Veterinärmedizin **5**, 85-87.

Harbers, A. (2004): Quellen und Materialien zur Geschichte des Rheinischen Landgestüts Wickrath (1839-1957). Vet´med. Diss., Hannover.

Müller, K. (1932): Reminiszenzen aus der Geburtshilfe. In: Berl. Tierärztl. Wschr. **48** (30), 479-481.

Pietsch, M. (2007): Friedrich Müssemeier (1876-1957) und sein Beitrag zur staatlichen Tierseuchenbekämpfung in Deutschland. Vet´med. Diss., Hannover.

Schrader, G. W., Hering, E. (1863): Biographisch-literarisches Lexicon der Thierärzte aller Zeiten und Länder [...]. Ebner & Seubert, Stuttgart.

Stöber, M. (2006): Entwicklung und Bedeutung der Buiatrik. In: G. Dirksen, H.-D. Gründer u. M. Stöber (Hrsg.): Innere Medizin und Chirurgie des Rindes. 4. Aufl., Parey, Berlin, Hamburg 2002; 5. Aufl., Medizin-Verlage, Stuttgart 2006, 1-6.

Vogelsang, I. (2006): Die Tierzucht in der Zeit der Weimarer Republik und des Nationalsozialismus. Eine Dokumentation anhand ausgewählter veterinärmedizinischer Fachperiodika. Vet´med. Diss., Hannover.

© Schäffer 2008