

Aus dem Institut für Veterinär-Physiologie  
des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

**Wirkung von Milch und unterschiedlich  
zusammengesetzten Diättränken auf den  
intraluminalen pH-Wert des Labmagens sowie den  
systemischen Säuren-Basen-Status beim Kalb**

INAUGURAL – DISSERTATION  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Veterinärmedizin  
an der Freien Universität Berlin

vorgelegt von  
Sabine Reinhold  
Tierärztin aus Magdeburg

Berlin 2007  
Journal-Nr.: 3124

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Helmut Hartmann  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Heuwieser  
Dritter Prüfer: Univ.-Prof. Dr. Bodo-Wolfhard Hertsch

*Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):*

calves, abomasum, rehydration, oral administration, electrolytes,  
fluid therapy, acid base equilibrium

Tag der Promotion: 04. Mai 2007

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*  
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im  
Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN-10: 3-86664-321-7

ISBN-13: 978-3-86664-321-5

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2007

D188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung des Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen, usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

This document is protected by copyright law.

No part of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of the publisher.

Alle Rechte vorbehalten

© **mensch & buch verlag** 2007

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin - 030-45494866

[verlag@menschundbuch.de](mailto:verlag@menschundbuch.de) - [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)