

Aus der  
Klinik für Klautiere  
des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN

**Untersuchungen zum praktischen Einsatz von  
Anionenrationen zur Prophylaxe der Hypokalzämie in  
Milchkuhbeständen**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Veterinärmedizin  
an der  
Freien Universität Berlin

vorgelegt von  
**Michael Goebels**  
Tierarzt aus Düsseldorf

Berlin 2005

Journal Nr.: 2935

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. R. Staufenbiel  
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. H. Tönhardt  
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. R. Fries

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

dairy cow, hypocalcemic parturient paresis, dietary cation-anion balance,  
acid-base status, anionic salts, major elements, metabolic profile, herd  
management

Tag der Promotion: 28.10.2005

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

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

ISBN 3-86664-049-8 / 978-3-86664-049-8  
Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005  
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.

This document is protected by copyright.  
No part of this document may be reproduced in any form by any means without  
prior written authorization of Mensch & Buch Verlag.