

Aus dem Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

## **Biodiversität boviner Treponemen**

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

vorgelegt von  
Marcel Nordhoff  
Tierarzt aus Paderborn

Berlin 2004  
Journal-Nr.: 2814

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. L. H. Wieler  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. K. Müller

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):  
Treponema, biodiversity, phylogeny, dermatitis, foot disease,  
ribosomal DNA

Tag der Promotion: 30. April 2004

#### 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.

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2004

ISBN 3-89820-761-7

D 188

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.