

Aus der Abteilung Parasitologie des Institutes für Pathologie  
der Medizinischen Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin  
eingereicht über das Institut für Parasitologie des  
Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

**Anpassung von *Borrelia afzelii* und *Borrelia burgdorferi sensu  
stricto*, Erreger der Lyme-Krankheit,  
an verschiedene Nagetier-Reservoirwirte**

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

vorgelegt von  
**Birte Klug**  
Tierärztin  
aus Darmstadt

Berlin 2005  
Journal-Nr.: 2817

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg  
1. Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Eberhard Schein  
2. Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Franz-Rainer Matuschka  
3. Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Dr. Arthur Grabner

Deskriptoren: *Borrelia afzelii*, *Borrelia burgdorferi*, genetic variation,  
reservoir hosts, adaptation

Tag der Promotion: 08.04.2005

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 3-89820-870-2  
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.

© Mensch & Buch Verlag 2005 info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de