

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

# **Untersuchung der Adaptation des Pansenepithels im zeitlichen Verlauf**

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

vorgelegt von  
Annabelle Gräfin von der Schulenburg  
Tierärztin aus Frankfurt a.M.

Berlin 2005

Journal-Nr. 2928

Gefördert durch die Margarete-Markus-Charity und das Land Berlin (NaFöG)

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. H. Martens  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. R. Rudolph  
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. J. Plendl

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):  
Schaf, Pansenepithel, Adaptation, Ussingkammer, qPCR

Tag der Promotion: 27.05.2005

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 3-89820-954-7  
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

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866  
[info@menschundbuch.de](mailto:info@menschundbuch.de) – [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)