

Aus dem Institut für Tier- und Umwelthygiene  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

**Einfluss einer biologischen Abluftreinigungsanlage auf die Emission von  
Mikroorganismen und Endotoxinen aus einem Entenmaststall**

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

vorgelegt von  
Petra Scharf  
Tierärztin aus Bochum

Berlin 2004

Journal Nr.: 2870

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Müller  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Dr. Mohamed Hafez Ahmed Hafez  
Dritter Prüfer: PD Dr. Bert-André Zucker

Deskriptoren: livestock-farming; animal production; ducks; poultry; aerosols;  
emission; Air-pollution; Ventilation; Limulus amoebocyte assay;  
biological exhaust air washer; bioscrubber

Tag der Promotion: 04.03.2005

#### 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 3-89820-869-9

Dissertation, Berlin Freie Universität Berlin, 2004

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.