

Aus dem Institut für Immunologie und Molekularbiologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

---

**Untersuchungen zum Einfluss von  
*Bacillus cereus var. toyoi*  
auf die zelluläre Immunität des Schweines**

Inaugural-Dissertation  
Zur Erlangung des Grades einer  
Doktorin der Veterinärmedizin  
an der  
Freien Universität Berlin

Vorgelegt von  
**Barbeline Justina Hildegard Altherr**  
Tierärztin aus Kandel

Berlin 2005

Journal-Nr.: 2958

Gedruckt mit Genehmigung  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan:	Univ. Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter:	Prof. Dr. M.F.G. Schmidt
Zweiter Gutachter:	Prof. Dr. K. D. Weyrauch
Dritter Gutachter:	Prof. Dr. A. Gruber

Deskriptoren: probiotics, pigs, Bacillus cereus, cell mediated immunity

Tag der Promotion: 9. 12. 2005

Meiner Familie und der Widerlegung  
der Mac Snow'schen Primärregel gewidmet.