9 ANHANG

Mein herzlicher Dank gilt:

Allen Mitarbeitern des Instituts für Veterinär - Physiologie der FU Berlin für die familiäre Atmosphäre und die freundliche Zusammenarbeit.

In besonderem Maße danke ich:

Frau Prof. Dr. Heike Tönhardt für die Überlassung des Themas, die jederzeit gewährte Unterstützung und die motivierende Betreuung der Arbeit.

Herrn Univ.-Prof. Dr. Holger Martens, der die Betreuung des experimentellen Teils übernahm und mir dabei stets mit Rat und Tat zur Seite stand.

Katharina Wolf und **Uwe Tietjen** für die gute Einarbeitung und anregungsreiche Hilfe bei der Arbeit mit der Ussing - Kammer.

Dorothée Plaumann, **Inge Brinkmann** und **Peter Blasius** für die Beratung bei der gestalterischen Umsetzung und die Durchsicht der Arbeit.

All meinen **Mitdoktoranden** für die Anregungen, gemeinsamen Kaffeepausen und das konkurrenzlose, freundschaftliche Zusammenarbeiten.

Meiner Freundin **Jennifer Wagner** bin ich für ihre tiefe Zuneigung, Unterstützung und Geduld dankbar. Sie hat mich immer wieder motiviert, wenn es einmal nicht so lief wie es sollte.

Ohne die Unterstützung meiner Eltern, **Christa und Dieter Blasius**, die meinen Werdegang bis zum heutigen Tag immer mit großer Anteilnahme liebevoll und großzügig begleitet haben, wäre diese Arbeit nicht möglich gewesen.

In besonderer Weise möchte ich auch Fine Hector und Dr. h.c. Hans - Werner Hector danken, sowie meiner gesamten übrigen Familie.

Curriculum vitae:

Vor- und Zuname: Heiner Blasius

Geburtsdatum: 28.12.1972

Geburtsort: Saarlouis

1992	Abitur am Gymnasium am Stadtgarten in Saarlouis
10/92 – 10/93	Zivildienst bei der Arbeiterwohlfahrt in Dillingen / Saar
10/93 – 09/94	Studium der Forstwissenschaft in Tharandt / Dresden
10/94 – 07/95	Studium der Forstwissenschaft in Freiburg
08/95 – 10/96	Berufsausbildung zum Tierarzthelfer in Pirmasens
10/96 – 08/02	Studium der Veterinärmedizin an der FU Berlin
12/02	Beginn der Dissertation am Institut für Veterinärphysiologie
10/03	Vortrag beim "Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry"
01/04	Artikel in "Avian and Poultry Biology Reviews" 15 (3/4), 2004 S.145 - 149
03/04	Poster beim Symposium der DVG Fachgruppe Physiologie und Biochemie
04/06	Abschluss der Promotion

Selbständigkeitserklärung:

Hiermit bestätige ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt habe. Ich versichere, dass ich ausschließlich die angegebenen Quellen und Hilfen in Anspruch genommen habe.

Berlin, den 15.02.06

Heiner Blasius