

**Mein herzlichster Dank gilt:**

Prof. Martens für seine hervorragende Betreuung, seine immer offene Tür und seine motivierende Art,

Dr. Etschmann für seine Betreuung, Einweisung, Hilfe und seinen Rat bei allen Problemen im praktischen Teil,

der H. Wilhelm Schaumann-Stiftung für die finanzielle Unterstützung dieser Arbeit,

Uwe Tietjen für unvergessliche Stunden in der Ussing-Kammer,

Katharina Wolf für ihre großartige Hilfe bei den Pansensaftversuchen, die Gespräche und ihr offenes Ohr für Versuchs- und Schreib-Probleme,

Claudia Wegeler für ihre kollegiale Zusammenarbeit und ihre große Hilfe bei Blutabnahmen und beim Pansensaftversuch,

Sabine Reinhold, Zoran Nikolic und Kirsten Stövesand für ihre Hilfe bei den Schafen,

Kristina Kosmis für ihren „Epithel-Transport-Service“,

Carola Behm für ihre Hilfe und Bernd Anders für seine Betreuung bei technischen Problemen,

Friederike Stumpff für ihre englischsprachige Hilfe,

allen Pflegern im Versuchstierstall der Koserstraße, besonders Herrn Frenzel und Herrn Musold,

meinen lieben Eltern für ihre Unterstützung und Anerkennung meiner Arbeit,

meinem geliebten Ehemann für das Korrekturlesen, seine liebevolle Unterstützung in jeder Hinsicht und sein Verständnis.