

## **Danksagung**

Ich bedanke mich bei Prof. Dr. Matuschka für die Überlassung des Themas und die Betreuung und Unterstützung während der Zeit in seinem Labor. Mein ganz besonderer Dank geht an Dr. Dania Richter für Ihre Hilfe beim experimentellen Design, Ihrer wissenschaftlichen Beratung während der Durchführung der Untersuchungen und Ihrer Mühe während der schriftlichen Niederlegung dieser Promotionsarbeit. Das Projekt wurde gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (Projekt Ma 942/10-1) und durch ein 2jähriges Promotionsstipendium des Berliner Nachwuchsförderungsgesetzes (Nafög) unterstützt.