Danksagung

Mein Dank gilt all jenen, die mir bei der Durchführung der Dissertation behilflich waren:

Im besonderen möchte ich mich bei Frau Dr. Uta Höpken und Herrn Dr. Armin Rehm für die Bereitstellung des interessanten Themas und vor allem für die außergewöhnliche Unterstützung meiner Arbeit in theoretischen und praktischen Fragen, sowie die angenehme Atmosphäre bedanken.

Vielen Dank an Herrn Dr. Martin Lipp für die ausgezeichneten Arbeitsmöglichkeiten in seinem Labor im Max-Delbrück-Centrum, für die Übernahme des Hauptreferates dieser Arbeit und die großzügige Unterstützung der Präsentation meiner Arbeit.

Herrn Prof. Dr. Udo Heinemann danke ich herzlich für die Vertretung dieser Arbeit am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin.

Mein außerordentlicher Dank gilt Frau Jana Droese für die beständige und produktive Kooperation in der Laborarbeit und in theoretischen Fragen, die erheblich zum Gelingen meiner Arbeit beigetragen haben.

Herrn Dr. Martin Oppermann bin ich sehr dankbar für eine überaus unkomplizierte und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Bei Herren Frank Wilde möchte ich mich für die bereitwillige Durchsicht des Manuskriptes und seine hilfreichen Anmerkungen bedanken.

Meinen Kollegen im und außerhalb des Labors, insbesondere Herrn Philipp Reiterer, Sven Golfier, Dr. Gerd Müller, Dr. Günter Bernhardt und Dr. Christian Ried danke ich für ihre Hilfsbereitschaft und das freundschaftliche Arbeitsklima. Herrn Dr. Markus Gräler, danke ich überdies für die zahlreichen anregenden Diskussionen innerhalb und außerhalb des Labors.

Die vielen praktischen Tips und Hinweise von Frau Dagmar Breitfeld waren für mich ebenso unentbehrlich, wie die wertvolle Unterstützung von Frau Daniela Keyner in organisatorischen Belangen.

Das Team um Herrn Christian Grande und Frau Angelika Lochow leistete einen hervorragenden Beitrag für den reibungslosen Ablauf der täglichen Laborarbeit.

Für die ausgezeichnete bibliothekarische Betreuung bedanke ich mich bei Frau Roswitha Jakubowski.

Und ganz besonders danke ich meinen Eltern für ihre Unterstützung in all den Jahren.