

Die vorliegende Arbeit wurde von September 2003 bis Mai 2007
am Institut für Chemie und Biochemie der Freien Universität Berlin
unter wissenschaftlichen Leitung von

Herrn Prof. Dr. K. Seppelt

angefertigt.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr. K. Seppelt für die Aufnahme in seinen Arbeitskreis und die interessante Themenstellung. Des Weiteren bedanke ich mich für das große Interesse, stete Diskussionsbereitschaft und stets gewährte Unterstützung meiner Arbeit.

Herrn Prof. Dr. U. Abram danke ich für die freundliche Übernahme des Zweitgutachtens.

Mein Dank gilt ferner:

Herrn Prof. Dr. U. Abram und der radiochemischen Abteilung des Instituts für die Unterstützung bei Arbeiten mit Technetium.

Allen Service-Abteilungen des Instituts, insbesondere Herrn Dr. J. Spandl und der Raman-Abteilung danke ich für die tatkräftige Unterstützung meiner Arbeit.

Bei allen Mitarbeitern des Arbeitskreises bedanke ich mich für die Hilfsbereitschaft und das freundliche Arbeitsklima.

Bei meiner Familie und meinen Freunden bedanke ich mich für ihr Vertrauen und ihre stete Unterstützung.