

## Danksagung

Ich danke Dr. Shiao Li Oei, die mich bei meiner Dissertation betreut und in die fabelhafte Welt von PARP-1 eingeführt hat, mir aber auch Freiraum für eigene Ideen gelassen hat.

Ich danke Dr. Mathias Ziegler für Hilfe und Unterstützung in schwierigen Situationen.

Herrn Prof. Dr. Ferdinand Hucho danke ich für die Übernahme des Koreferats.

Bei Gerd Buchlow bedanke ich mich für all die DNA-Sequenzierungen, die er für mich durchgeführt hat.

Vielen Dank an Dr. Johanna Mansfeld, die mir etliche Bakterienstämme und Expressionsvektoren überlassen hat.

Claudia Keil danke ich für die gute Zusammenarbeit an unserem Projekt.

Ich danke meiner studentischen Mitarbeiterin Jeanette Müller, die mutig den Kampf mit PARP-1 aufgenommen hat.

Allen meinen übrigen Kollegen danke ich für Rat und Tat und schöne Stunden:

Dr. Felicitas Berger, Mathias Dahmann, Christian Dölle, Corinna Lau, Dr. Antje Ludwig, Nadine Pollak und Dr. Maria-Helena Ramirez.

Die vorliegende Dissertation wurde durch ein Promotionsstipendium der Sonnenfeld-Stiftung gefördert.