

Danksagung

An dieser Stelle danke ich:

Prof. Dr. B. Dörken, in dessen Abteilung diese Arbeit angefertigt wurde, für die Bereitstellung des Dissertationsthemas.

Dr. P.T. Daniel, in dessen Arbeitsgruppe die experimentellen Arbeiten durchgeführt wurden, für die intensive Betreuung während der Durchführung der Arbeit, den wissenschaftlichen Anregungen und Diskussionen, die Gelegenheiten zur Darstellung der Ergebnisse auf internationalen Meetings, sowie die Korrektur dieses Manuskripts.

Allen anderen Mitarbeitern der Arbeitsgruppe des IGT-Labors und der RRK, die durch Kooperation, Anregungen und Kritik, sowie nützlichen Tips und Tricks zur Durchführung und Fertigstellung meiner Arbeit beigetragen haben. Die sehr harmonische und produktive Arbeitsatmosphäre, nicht zu vergessen die eine oder andere Feier werden mir sicher in sehr guter Erinnerung bleiben. Besonders die Zusammenarbeit mit Clarissa von Haefen und unsere Diskussionen mit Katrin Friedrich und Karin Schmelz sowohl experimenteller als auch persönlicher Fragen haben wesentlichen Anteil an der Lösung der aufgetretenden großen und kleinen Probleme.

PD Dr. T. Wieder und Prof. Dr. W. Reutter für das kritische Lesen dieses Manuskripts und die zahlreichen wichtigen Anmerkungen.

Besonderer Dank gilt meinen Eltern für deren Vertrauen und Unterstützung während des Studiums und der Doktorarbeit, sowie meinem Bruder für seine ausdauernde Hilfe bei allen Computerproblemen.

Schließlich möchte ich mich bei Michael Radetzki bedanken, der mit seiner Liebe und Geduld währen aller Höhen und Tiefen dieser Zeit der wichtigste Rückhalt für mich war.

Ich widme diese Arbeit meinem Vater, der den Abschluß meiner Promotion wie so viele andere wichtige und unwichtige Dinge leider nicht mehr erlebte.