

Danksagung

Mein hauptsächlichster Dank geht an meinen Betreuer Dr. Peter C.J. Graat, welcher ständig und unermüdlich für meine Fragen offen war und von dem ich vieles Lernen durfte, was für die Durchführung dieser Arbeit unerlässlich war. Die Möglichkeit praktisch jederzeit über die auftretenden Probleme zu diskutieren war stets außerordentlich bereichernd und hilfreich.

Meinem Doktorvater Prof. Dr. Ir. E.J. Mittemeijer danke ich besonders für die vielen fachlichen Anregungen in unseren Besprechungen und Diskussionen, sowie generell für meine damit verbundene wissenschaftliche Förderung.

Bei Michaela Wieland möchte ich mich für die große experimentelle Unterstützung vor allem in Sachen XPS-Messungen bedanken.

Bei meiner Frau Yvonne und meinen Kindern Max und Simon bedanke ich mich besonders für deren Geduld und seelischer Unterstützung in all den Jahren, die ich mit der Fertigstellung dieser Arbeit verbrachte.