

Danksagung

An erster Stelle möchte ich mich bei Herrn Prof. Dr. Jürgen-Hinrich Fuhrhop für umfangreiche wissenschaftliche Unterstützung, Betreuung, vielfältigen Anregungen und alles Verständnis bedanken.

Bei Herrn Dr. Guangtao Li, Frau Dr. Marie Francois Gouzy, Herrn Dr. Ferdinand Gonzaga, Herrn Dr. Tynayu Wang und Herrn Dr. Andreas Klyszcz möchte ich mich für die produktive Zusammenarbeit und die Bereitsellung ihrer Substanzen bedanken. Frau Dr. Marta Kopaczynska danke ich für die Unterstützung am Kraftmikroskop.

Bei Herrn Dr. Christoph Boettcher, Frau Andrea Schulz, Herrn Jürgen Gatzmann, Herrn Dr. Borris Schade, Herrn Dr. Kai Ludwig und Herrn Dr. Hans von Berlepsch möchte ich mich für die freundliche, sehr gut funktionierende und daher motivierende Arbeitsatmosphäre im Forschungszentrum der Elektronenmikroskopie bedanken.

Herrn Prof. Dr. Jürgen Rabe, Herrn Dr. Christian Messerschmidt, Herrn Dr. Thilo Böhme und Herrn Dipl. Phys. Jörg Barner danke ich für den fachlichen Halt bei der Klärung sondenmikroskopischer Problemstellungen.

Herrn Dr. Markus Oppel möchte ich für seine stete Verfügbarkeit bei der Lösung trivialer wie komplexer Probleme mit den Messrechnern danken.

Herrn Prof. Dr. Dietrich Haase und Frau Mariko Lenertz danke ich für die mentale Unterstützung.

Ich bedanke mich bei meinen Eltern, die zum Gelingen der vorgestellten Arbeit beigetragen haben.

Bei Kirsikka, Marlies, Thilo und Klaus möchte ich mich für die Durchsicht der Arbeit bedanken.

Ich danke der Freien Universität Berlin und der Deutschen Forschungs Gemeinschaft für die finanzielle Unterstützung.