

## Dank

Mein besonderer Dank gilt Prof. Nesper, dass er mir die Möglichkeit gegeben hat, an diesem faszinierenden Projekt zu arbeiten, für sein Vertrauen und seine Unterstützung. Ausserdem möchte ich mich für die mir gewährte Freiheit bei der Ausführung dieser Arbeit bedanken.

Prof. Baiker danke ich herzlich für die spontane Übernahme des Korreferates.

Dr. "Massa" Muhr bin ich zu grossem Dank verpflichtet für seine offene und motivierende Betreuung. Seine Ideen und Ratschläge haben viel zu dieser Arbeit beigetragen.

Ein grosser Dank gilt auch Dr. Frank Krumeich für die unzähligen TEM-Untersuchungen an meinen nicht immer optimalen Proben. Auch seine Hilfe beim Schreiben von Publikationen habe ich sehr geschätzt.

Ein besonderer Dank möchte ich Fabian und Urs aussprechen. Urs danke ich für die Geduld beim Lösen meiner Computerprobleme und Fabian für die tolle Zusammenarbeit im Rahmen des TEMA-Projektes.

Kathrin Hametner danke ich herzlich für die Durchführung der Elementanalysen, Benedikt Lindlar für die BET-Messungen und Dr. Martin Müller für die perfekten SEM-Aufnahmen.

Dieter von Arx und Stefan Hoffmann möchte ich für die Durchführung der magnetischen Messungen danken.

Dr. Michael Wörle danke ich für die grosse Hilfe beim Messen und Interpretieren von Pulverdiagrammen.

Edith danke ich für die tadellose Organisation sämtlicher Reiseangelegenheiten bei Konferenzen und für die geduldige Regelung der Anstellungsprobleme.

Schliesslich möchte ich mich bei der ganzen Nessie-Familie bedanken. Ich genoss das angenehme Arbeitsklima, die stete Hilfsbereitschaft und auch die schöne Zeit ausserhalb der Arbeit.