

# DANKSAGUNG

Ich bedanke mich herzlich bei Prof. Serge Shapiro, der mit seinen zahlreichen Ideen und Anregungen wesentlich zur fachlichen und inhaltlichen Bereicherung der Arbeit beigetragen hat und mich stetig unterstützt hat.

Herrn Prof. R. Kind danke herzlich ich für die Übernahme des Koreferats.

Mein besonderer Dank gilt Stefan Buske, den ich nicht nur fachlich, sondern vor allem menschlich sehr schätzen gelernt habe, und der für diese Arbeit unersetzlich war.

Peter Wigger und Prof. Onno Oncken, die mir stets wohlwollend entgegen getreten sind, danke ich für die fachliche und finanzielle Unterstützung seitens des SFB.

Ebenfalls gilt besonderer Dank Ingeborg Siddique, die stets ein offenes Ohr für mich hatte und sich immer Zeit für mich nahm.

Desweiteren möchte ich Erik für das Korrekturlesen und die interessanten Gespräche danken. Herzlich danke ich auch Carsten, Christof, Stefan L., Susi, Marco, Oliver, Elmar, Axel, Miltos für die fachlichen Diskussionen und angenehmen Stunden am und ausserhalb des Instituts.

Miss Hui, Suse, Boris, Tjalf und Daniela danke ich für die zahlreichen erkenntnisreichen Gespräche und die Erinnerung daran, dass es auch ein Leben jenseits und nach der Doktorarbeit gibt.

Ganz besonders möchte ich Christina danken für ihre liebevolle Unterstützung, ihre Geduld und Hartnäckigkeit, und für ihre Begeisterung.

Zu guter Letzt möchte ich meiner Familie danken, aber insbesondere meiner Mutter, ohne deren Unterstützung diese Arbeit nicht zustande gekommen wäre.



# CURRICULUM VITAE

Name	Mi-Kyung Yoon
Birth	April, 17th 1974 in Berlin, Germany.
1980 - 1984	Fläming elementary School, Berlin, Germany.
1984 - 1986	Onchen elementary School, Pusan, Korea.
1986 - 1987	Donreh Women's High School, Pusan, Korea.
1987 - 1994	Hans-Carossa Gymnasium, Berlin, Germany.
1994 - 1995	Mathematic Studies, Technische Universität Berlin, Germany.
1995 - 2001	Applied Geophysics Studies Technische Universität Berlin, Germany.
1996 - 2001	Prediploma in Applied Geophysics Technische Universität Berlin, Germany.
March 2001	Dipl.-Ing. of Applied Geosciences.
Juli 2001 - August 2001	Scientific assistant in the Collaborative Research Center SFB267 Freie Universität Berlin, Germany.
September 2001 - Januar 2005	PhD student in the Collaborative Research Center SFB267 Freie Universität Berlin, Germany.



## **Erklärung**

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe. Die Stellen der Arbeit, die anderen Werken wörtlich oder inhaltlich entnommen sind, wurden durch entsprechende Angaben der Quellen kenntlich gemacht.

Diese Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

