

## Danksagung

Mein besonderer Dank gilt Frau Professor Karin Labitzke, die mir die Möglichkeit gegeben hat in ihrer Arbeitsgruppe über viele Jahre hinweg, beginnend während meines Hauptstudiums bis zur Anfertigung der vorliegenden Arbeit, in einer einzigartigen Arbeitsatmosphäre an der Erforschung der Stratosphäre beteiligt sein zu können. Sie bestärkte mich auch, nach dem Diplom eine Stelle am Leibniz Institut für Atmosphärenphysik in Kühlungsborn anzunehmen. Während der drei Jahre als wissenschaftliche Mitarbeiterin der Radargruppe des IAP Kühlungsborn konnte ich unter Herrn Doktor Jürgen Bremer die Vorarbeiten für die Dissertation anfertigen und lernte meine bisher erworbenen wissenschaftlichen Fähigkeiten und Umgangsformen in einer ganz anderen (außeruniversitären) Arbeitsumgebung anzuwenden und zu erweitern.

An dieser Stelle möchte ich allen, die mich während der Anfertigung und bis zum Abschluss dieser Arbeit geduldig unterstützt haben, indem sie:

meine Tochter Lisa bei Laune gehalten haben, während ich am Laptop schrieb,  
hilfreiche fachliche Anmerkungen gaben,  
Mut zum Durchhalten gegeben haben,  
die Rechner und Peripheriegeräte am laufen gehalten haben,  
beim scannen von „schwierigen“ Abbildungen geholfen haben,  
und viele, viele Seiten Korrektur gelesen haben,

danken.