Danksagung

Ermöglicht wurde diese Dissertation durch den Sonderforschungsbereich 267 „Deformationsprozesse in den Anden“ im Rahmen des Teilprojektes C1 Plateaubildung in den zentralen Anden. Die Initiative zum Thema der Arbeit ist Prof. Dr. Dr.h.c. Volker Jacobshagen zu verdanken. Die Ausführung betreuten als Gutachter PD Dr. Ekkehard Scheuber und Prof. Dr. Volker Jacobshagen. Ihnen beiden gilt an erster Stelle mein sehr großer Dank für ihre fachliche Betreuung und menschliche Unterstützung.

Edward Sobel möchte ich ganz besonders danken, von dem ich weit mehr als die Spaltspurdatierung lernen konnte, der immer ein offenes Ohr für meine Fragen hatte und mir von der Geländearbeit bis zur Interpretation mit Rat und Tat beistand; danke auch für all die *little details* im Labor und die richtigen cappuchinos. Christine Fischer danke ich für die Anschliffe und die sehr angenehme Zusammenarbeit. Allen vom Institut für Geowissenschaften in Golm sei vielmals für ihre Gastfreundschaft gedankt. Kirsten Graefe danke ich für ihre Ratschläge rund um die Methodik und dafür, dass ich das neu installierte Spaltspur-Mikroskop des GFZ Potsdam benutzen konnte.

Für ihre Gastfreundschaft und logistische Unterstützung in Bolivien möchte ich Humberto Castro, Heriberto Salamanca, Ramiro Suárez-Soruco, Reinhard Rößling, Sohrab Tawackoli, Raul Baskopé und Renato Sanchez, sowie dem Servicio Nacional de Geología y Minería (La Paz) danken. Hernán Castillo and Clemente Rosario bin ich für ihre große Hilfe bei der Geländearbeit sehr dankbar.

Für ihre Hilfe bei der Aufbereitung und Separation danke ich vielmals Connie Schindler, Thilo Lichtenheld und Jörg Giese.

Für ihren fachlichen Rat und Anregungen danke ich Jonas Kley, Klaus-Joachim Reutter, Tim Vietor, Konrad Hammerschmidt, Andrea Förster und Onno Oncken. Mit ihren Korrekturen früher Kapitelversionen haben mir Klaus-Joachim Reutter, Dorothee Mertmann, Kerstin Fiedler, Kirsten Graefe und Andrea Förster sehr geholfen.

Vielmals bedanken möchte ich mich bei meinen Mitstreitern in und um Haus N, Patricio Silva, Kerstin Fiedler, Cornelius Uba, auch bei den inzwischen längst entlassenen Joachim Müller, Dirk Adelmann, Wolfgang Schnurr, Andreas Günther, Stefan Krause und Andreas Müller für die hilfreichen Diskussionen und die moralische Unterstützung, bei Stefan Pohle für die Hilfe bei der Formatierung und bei allen Computer-Problemen und bei Tanja Kollersberger, Andres Tassara, Ron Hackney, Norbert Ott, Zuzana Tašárová, Susann Wienecke und Jörg Kuder. Patrick Goni danke ich für die gemeinsame Zeit in Bolivien und für die Satellitenbilder. Dank auch an alle Mitarbeiter des Instituts für geologische Wissenschaften, Herrn Michaelis für die Unterstützung im Labor und Martina Grundmann für die Hilfe bei Posterausdrucken und sonstigen Schnellschüssen. Elodie Vernhet, Carola Hulka und Sergej Medvedev danke ich herzlich für die schöne Gemeinschaft. Besonders danke ich Kirsten Elger für ihre Hilfsbereitschaft, Aufmunterungen und die Vermittlung so manchen Kontaktes.

Ein ganz herzliches Dankeschön gilt Holger für die große Geduld und Hilfe, vor allem während der vielen Tiefs dieser Arbeit. Meiner Familie und allen Freundinnen und Freunden danke ich herzlich für all ihren Beistand und Anteilnahme.