

## **Danksagung**

Ich möchte mich sehr bei Herrn Prof. Dr. Franke für die großartige Betreuung bei der Durchführung dieser Dissertation bedanken.

Herrn Prof. Dr. Pfannenstiel danke ich für die Übernahme des zweiten Gutachtens.

Für viele hilfreiche Kommentare und Diskussionen danke ich den Doktoren Reinhard Saborowski, Maarten Boersma und Luis Giménez.

Michael Janke danke ich für die Unterstützung bei den Freilanduntersuchungen.

Vielen Dank an Folke Mehrtens für die Hilfe bei der Lipidbestimmung.

Danke auch an Susanna Knotz für das Korrekturlesen.

Ich danke dem Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung für die Finanzierung der Dissertation.

Des weiteren danke ich allen Angestellten der Biologischen Anstalt Helgoland und den studentischen Hilfskräften, die mich bei der Durchführung der Arbeit unterstützt haben.

Bei meinen Eltern möchte ich mich für die finanzielle Unterstützung bedanken, ohne die mein Studium nicht möglich gewesen wäre.

Vera danke ich für ihre Geduld.