

**Kontrolle der Expression des *UNUSUAL FLORAL ORGANS (UFO)* Gens in
*Arabidopsis thaliana***

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Doktorgrades
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Universität zu Köln

vorgelegt von
Martin Hobe
aus Düsseldorf

Köln 2004

Gutachter: Prof. Dr. Rüdiger Simon
Prof. Dr. Wolfgang Werr

Tag der mündlichen Prüfung: 21.6.2004

Danksagung

Die vorliegende Arbeit wurde am Institut für Entwicklungsbiologie der Universität zu Köln und am Institut für Genetik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf unter Anleitung von Prof. Dr. Rüdiger Simon durchgeführt. Für seine große Hilfsbereitschaft, Unterstützung und seine ständige Bereitschaft zur Diskussion möchte ich mich herzlich bei ihm bedanken, da dies wesentlich zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen hat. Außerdem danke ich ihm für die Bereitstellung des Arbeitsplatzes und die kritische Durchsicht des Manuskriptes.

Bei Prof. Dr. Wolfgang Werr möchte ich mich für die Übernahme des Zweitgutachtens und für seine Unterstützung und Diskussionsbereitschaft bedanken.

Bei Margit Grünewald, Dr. Ulrike Brand, Dr. Richard Waites, Lorenzo Borghi, Ralf Müller, Dr. Yvonne Stahl und Rebecca Kloppenburg möchte ich mich für die freundschaftliche und kollegiale Zusammenarbeit im Labor bedanken.

Silke Winters und Carin Theres möchte ich für ihre Unterstützung bei verschiedenen Arbeiten im Labor danken.

Mein besonderer Dank gilt Peter Bommert, Oliver Clarenz, Thomas Wendl und Sajith Dass – mit Euch das Doktorandendasein zu teilen war Weltklasse!

Bei den Mitgliedern des Instituts für Entwicklungsbiologie in Köln und des Instituts für Genetik in Düsseldorf möchte ich mich herzlich für die freundschaftliche Arbeitsatmosphäre bedanken.

Alexandra Götzinger danke ich herzlich für ihre unendliche Geduld und Unterstützung sowie für die Endkorrektur der Arbeit.

Mein besonderer Dank gilt meinen Eltern für ihre stete Unterstützung.