

## 7 Danksagung

Mein erster Dank gilt Herrn PD Dr. Christian Behl, in dessen Arbeitsgruppe diese Arbeit entstand, für seine unermüdliche Unterstützung, für viele spannende wissenschaftliche Diskussionen und die vielen daraus hervorgegangenen Projekte, und für die unersetzlichen Einblicke in die *scientific community*, die er mir vermittelt hat.

Herrn Prof. Dr. Ferdinand Hucho möchte ich danken für seinen fortdauernden wissenschaftlichen Rat, seine umfassende Unterstützung dieser Arbeit und für die Übernahme der Zweitbetreuung.

Herrn Dr. Thomas Skutella (Charite Berlin) möchte ich danken für seine Hilfe bei der Anfertigung der hippocampalen Schnittkulturen.

Herrn Prof. Dr. Klaus Beyer (LMU München) bin ich für die regelmäßige Überlassung des ESR-Spektrometers und seine Hilfe in allen gerätetechnischen Belangen zu Dank verpflichtet.

Herrn Dr. Nadhim Bayatti möchte ich sehr herzlich danken für seinen Rat und seine Unterstützung bezüglich der primären neuronalen Zellkultur sowie für seine englischsprachige Redaktion.

Für interessante Diskussionen und ihr Engagement bei experimentellen Problemen möchte ich Frau Dr. Sharon Goodenough, Frau Dr. Parvana Hajieva und Herrn Dr. Dieter Manthey danken.

Bei Frau Monika Schäfer und Herrn Jürgen Zschocke möchte ich mich für die sehr kollegiale Atmosphäre im Büro und im Labor sowie auch für viele wissenschaftliche und außerwissenschaftliche Diskussionen bedanken.

Für immer aufschlußreiche Ratschläge nicht nur in experimentellen und labortechnischen Fragen bin ich Frau Barbara Berning, Frau Stefanie Engert und Frau Isabel Birg sehr dankbar. Schließlich möchte ich mich ganz herzlich bei Herrn Dr. Frank Lezoualc'h bedanken für seine fortgesetzte und sehr hilfreiche wissenschaftliche Unterstützung.