

**Proteomanalyse des Herzmuskels in Abhängigkeit von  
Alter, Geschlecht, Lebensspannen und genetischer  
Variabilität**

**Dissertation**

zur Erlangung des akademischen Grades  
des Doktors der Naturwissenschaften (Dr.rer.nat.)

eingereicht im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie  
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Jadranka Tadic  
aus (Zadar)

August, 2004

1. Gutachter: Prof. Dr. Hans-Hubert Borchert
2. Gutachter: Prof. Dr. Dr. Joachim Klose

Ort und Datum der Disputation: Berlin, den 11.11.2004