

# Eukaryotic promoter analysis by means of a biophysical model for DNA - transcription factor interactions

Helge G. Roider

April 2008

Dissertation zur Erlangung des Grades  
eines Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)  
am Fachbereich Mathematik und Informatik  
der Freien Universität Berlin

Gutachter:

Prof. Dr. Martin Vingron  
Prof. Dr. Constanze Scharff  
Prof. Dr. Rainer Spang

Datum der Disputation: 09.12.2008

For my Family.