

für

Emilie

Kristallstrukturanalyse
des ϵ, ζ -Proteinkomplexes, kodiert vom
Plasmid pSM19035 aus
Streptococcus pyogenes

Die erste dreidimensionale Struktur eines Toxin-Antitoxin Komplexes
aus der Proteingruppe der Plasmid-Stabilisierungssysteme

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde
vorgelegt dem Fachbereich Biologie, Chemie und Pharmazie
der Freien Universität Berlin

von

Anton Meinhart

aus Hofkirchen i. M., Österreich

Die vorliegende Arbeit wurde in der Zeit von Januar 1999 bis August 2001 unter Anleitung von Prof. Dr. Wolfram Saenger und Dr. Norbert Sträter am Institut für Kristallographie/Chemie der Freien Universität Berlin im Fachbereich Biologie, Chemie und Pharmazie durchgeführt.

Gutachter:

Prof. Dr. Wolfram Saenger

Prof. Dr. Ekkehart Tillmanns

Eingereicht am: 16. August 2001

Tag der mündlichen Prüfung: 12. September 2001