

**Identifizierung und Charakterisierung
der Bindungsstelle des
Nascent Polypeptide-Associated Complex
am Ribosom**

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

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

von Dipl.-Biol. Markus Pech
(geboren in Hannover)

Berlin, Oktober 2006

Die vorliegende Arbeit wurde in der Zeit von Juni 2002 bis Mai 2006 unter Anleitung von Dr. Birgitta Beatrix und Prof. Dr. Wolfram Saenger am Institut für Chemie und Biochemie / Kristallographie der Freien Universität Berlin im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie durchgeführt.

1. Gutachter: Prof. Dr. Wolfram Saenger
2. Gutachter: Prof. Dr. Knud H. Nierhaus

Disputation am: 19.12.2006

Ich versichere, dass ich die vorliegende Dissertation selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.
Die Arbeit wurde noch nicht in einem früheren Promotionsverfahren eingereicht.

Berlin, 05.10.2006

gez.:.....

Markus Pech