

PROTEIN STRUCTURE ANALYSIS USING
CONTACT MAPS AND SECONDARY
STRUCTURE

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

PATRICK MAY

aus Saarburg.

Oktober, 2007

1. Gutachter: Prof. Dr. Ernst-Walter Knapp (Freie Universität Berlin)

2. Gutachter: PD. Dr. Robert Preissner (Charité Berlin)

Disputation am 28.11.2007