

**Funktionelle Analyse des Zinkfinger-Transkriptionsfaktors Bcl11b  
während der Entwicklung des Hippocampus**

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

**Heike Brylka**

geb. in Lüneburg

September 2008

Die vorgelegte Dissertation wurde im Zeitraum vom März 2005 bis September 2008 unter der Leitung von Prof. Dr. Stefan Britsch am Max-Delbrück-Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin (März 05 – Jan. 07), im Zentrum für Anatomie der Georg-August Universität Göttingen (Feb. 07 - Jan. 08) und im Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie der Universität Ulm (Feb. 08 - Sept. 08) angefertigt.

1. Gutachter: Prof. Dr. Stefan Britsch
2. Gutachter: Prof. Dr. Fritz Rathjen

Disputation am 01.12.2008