

# **Untersuchungen zur Funktion von SMN während der U snRNP Biogenese**

Dissertation  
vorgelegt von Dirk Bühler  
aus Heidelberg

Disputationstermin:  
26. 11. 2001

Angefertigt am Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried  
in der Arbeitsgruppe von Dr. Utz Fischer

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

Die vorliegende Arbeit wurde angefertigt in der Zeit vom 1. 4. 1998 bis zum 25. 6. 2001.

Erstgutachter:

PD Dr. Utz Fischer  
Max-Planck-Institut für Biochemie  
Am Klopferspitz 18a  
82152 Martinsried

Zweitgutachter:

Professor Dr. Volker A. Erdmann  
Freie Universität Berlin  
Institut für Biochemie  
Thielallee 63  
14195 Berlin

Hiermit erkläre ich, daß ich die vorliegende Arbeit selbständig verfaßt und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel und Quellen verwendet habe.

München, den 25. 6. 2001