

**Röntgenstrukturanalyse von Proteinen des humanen
Sphingolipid-Stoffwechsels:
 β -Hexosaminidase B und Sphingolipid-Aktivatorproteine**

**Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde**

vorgelegt dem Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
der Freien Universität Berlin

von Timm Maier
aus Göttingen

Berlin, im September 2003

Die vorliegende Arbeit wurde in der Zeit von November 1999 bis August 2003 unter Anleitung von Prof. Dr. W. Saenger im Institut für Kristallographie der Freien Universität Berlin im Fachbereich Biologie, Chemie und Pharmazie durchgeführt.

1. Gutachter: Prof. Dr. W. Saenger
2. Gutachter: Prof. Dr. N. Sträter

Eingereicht am 04. September 2003

Tag der mündlichen Prüfung: 15. Dezember 2003