

**Strukturelle und funktionelle Charakterisierung zweier
glycolytischer Enzyme des hyperthermophilen Archaeums
*Thermoproteus tenax***

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

Dr. rer. nat.

des Fachbereichs

Bio- und Geowissenschaften, Landschaftsarchitektur

an der Universität-GH Essen

vorgelegt von

Alexander Schramm

aus Essen

Januar 1999

Die der vorliegenden Arbeit zugrunde liegenden Experimente wurden am Fachbereich 9 in der Abteilung Mikrobiologie der Universität-GH Essen durchgeführt.

1. Gutachter: Prof. Dr. Hensel

2. Gutachter: Prof. Dr. Esche

Vorsitzender des Prüfungsausschusses: PD Dr. Lumsch

Tag der mündlichen Prüfung: 28.04.99

Meinen Eltern