

Funktionsuntersuchungen des maternalen
XB/U-Cadherins im Kontext von Zell-Zell-, Zell-
Substratadhäsion und Signalprozessen während
der frühen Embryogenese von *Xenopus laevis*

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung der Doktorwürde
am Fachbereich Chemie
der Freien Universität Berlin

vorgelegt
von Olav Binder
aus Kappeln

Berlin 1998

1. Gutachterin: Prof. Dr. D. Wedlich
2. Gutachter: Prof. Dr. V. Erdmann

Datum der Disputation: 15. Oktober 1999

It is not birth, marriage, or death, but gastrulation, which is truly the most important time in your life.

LEWIS WOLPERT (1983)