

**Molekulare Determinanten und Spezifität der G $\beta\gamma$ -Regulation  
von Klasse I Phosphatidylinositol-3-Kinasen**

**Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie  
der Freien Universität Berlin**

**vorgelegt von**

**Udo Maier  
aus Offenburg**

**Berlin 2000**

1. Gutachter: Prof. Dr. Dr. B. Nürnberg
2. Gutachter: Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. W. Schunack

Tag der Disputation: 26.05.2000