

**Synthese von Diamido-Bolaamphiphilen und  
Synkinese von porphyrinhaltigen Lücken in  
Monoschichten auf Gold**

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde  
des Fachbereichs Biologie, Chemie und Pharmazie  
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

**MARC SKUPIN**  
aus Berlin

2001