

# Endohedral Fullerenes for Quantum Computing

DISSERTATION

zur

Erlangung des Doktorgrades  
der Naturwissenschaften  
(Dr. rer. nat.) genehmigt

dem

Fachbereich Physik  
der Freien Universität Berlin  
vorgelegt

von

Dipl.-Phys. Carola Meyer  
aus Geesthacht

Berlin 2003

1. **Gutachter:** Prof. Dr. Alois Weidinger, Hahn–Meitner Institut (HMI)
2. **Gutachterin:** Prof. Dr. Martha Lux–Steiner, HMI und FU Berlin

**Befürworter am Fachbereich:** Prof. Dr. Felix von Oppen, FU Berlin

Datum der Disputation: 14.11.2003