

Frank Hübinger

**Elektronische Struktur im Volumen und an der
Oberfläche von Lanthanidmaterialien:**

Eine Röntgenemissions- und inverse Photoemissionsstudie

im Fachbereich Physik der Freien Universität
eingereichte Dissertation

Dezember 1999

1. Gutachter: Prof. Dr. Dr. h.c. G. Kaindl

2. Gutachter: Prof. Dr. K.-H. Rieder

Tag der mündlichen Prüfung: 8. Dezember 1999

Für Kathrin und Lisa

Das Glück eines Mannes, der in seinem Leben von solch wundervollen Geschöpfen in innigster Liebe begleitet wird, ist unübertroffen.

Berlin, Dezember 1999