

**Aus dem Institut für Sportmedizin der Freien Universität Berlin**

**Direktor: Prof. Dr. med. Dieter Böning**

**Oxidative Schäden an Membranlipiden und -proteinen in  
Abhängigkeit von körperlicher Belastung**

**Inaugural - Dissertation**

**zur**

**Erlangung der medizinischen Doktorwürde**

**des Fachbereichs Humanmedizin**

**der Freien Universität Berlin**

**vorgelegt von: Detlef Bihn**

**aus: Fulda**

**Referent:** Priv. Doz. Dr. med. R. Beneke  
**Korreferent:** Priv. Doz. Dr. med. H. – Ch. Gunga

**Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Humanmedizin der  
Freien Universität Berlin**

**Promoviert am: 14.12.2001**