

Aus der  
Abteilung für Kieferorthopädie und Orthodontie des  
Zentrums für Zahnmedizin der Medizinischen Fakultät der  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Dissertation

# **Untersuchung der mechanischen Eigenschaften lasergeschweißter Nickel-Titan-Drähte**

Zur Erlangung des akademischen Grades  
Doktor medicinae dentariae (Dr. med. dent.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät der  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von  
Aleksandra Zofia Majdani, geb. Roclawska  
aus Preußisch Stargard, Polen

Gutachter:     1. Prof. Dr. P.-G. Jost-Brinkmann  
                  2. Prof. Dr.rer.nat. Dipl.-Phys. Ch. BouraueI  
                  3. Prof. Dr. D. Drescher

Datum der Promotion: 23.06.2006

*Meiner Familie in Dankbarkeit gewidmet*

Vorbemerkung: Im Weiteren wird auf die Angabe der Warenzeichen <sup>®</sup> und <sup>™</sup> verzichtet. Aus deren Fehlen kann somit nicht geschlossen werden, dass ein Name / Produkt nicht geschützt ist.