

**Aus dem
Institut für Veterinär-Anatomie
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin
und dem
Institut für Radiologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Mitte**

**Laserinduzierte Fluoreszenz-Diagnostik zur Detektion
entzündlicher Gelenkveränderungen:
Etablierung einer neuen Methode am Mausmodell**

**Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin
an der
Freien Universität Berlin**

**vorgelegt von
Ines Gemeinhardt geb. Wojner
Tierärztin aus Berlin**

Berlin 2005

Journal-Nr.: 2864

Gedruckt mit Genehmigung
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan:	Univ.-Prof. Dr. habil. L. Brunberg
Erster Gutachter:	Univ.-Prof. Dr. habil. J. Plendl
Zweiter Gutachter:	Univ.-Prof. Dr. habil. B. Hamm
Dritter Prüfer:	Univ.-Prof. Dr. habil. R. Berg

Deskriptoren: near infrared imaging, cyanine dye, arthritis, borreliosis

Tag der Promotion: 04.03.2005