

Aus dem Institut für Veterinär-Physiologie der  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
**Betreuer: Prof. Dr. Joachim Roth**  
und  
dem Physiologischen Institut 2 der  
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
**Betreuer: Prof. Dr. Rainer Meyer**

# **Die Wirkung der bakteriellen Sepsis auf die elektromechanische Koppelung und die Hypertrophieentwicklung des Herzens**

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Grades eines  
Dr. med. vet.  
beim Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

Eingereicht von  
**Volker Vervölgyi**  
Tierarzt aus Kempen

Bonn 2007