

# **Sensory Ecology of Carbon Dioxide Perception in Leaf-cutting Ants**

**Dissertation zur Erlangung des  
naturwissenschaftlichen Doktorgrades  
der Bayrischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

**vorgelegt von**

**Christoph Kleineidam  
aus Ravensburg**

## **Würzburg 1999**

**Eingereicht am: 13.07.1999**

**Mitglieder der Promotionskommission**

**Vorsitzender: Prof. Dr. M. Riederer**

**1. Gutachter: Prof. Dr. J. Tautz**

**2. Gutachter: Prof. Dr. K. E. Linsenmair**