

---

# Mikro-Hallmagnetometrie an magnetischen Bakterien

---

## Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)  
der Fakultät für Physik  
der Universität Regensburg

vorgelegt von  
**Werner Cebulla**  
aus Amberg

Juni 2009