

**Entwicklung und Validierung eines Bioassays
zum Nachweis induzierter Genaktivität für den
Einsatz auf der Internationalen Raumstation**

Inaugural-D i s s e r t a t i o n

zur

Erlangung des Doktorgrades
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Andrea Arenz

aus Koblenz

2007

Berichterstatter:

Prof. Dr. H. J. Anton
Zoologisches Institut
Universität zu Köln

Prof. Dr. P. Pfeiffer
Institut für Genetik
Universität zu Köln

Prof. Dr. H. P. Rodemann
Radioonkologie, Sektion Strahlenbiologie
Universitätsklinikum Tübingen

Datum der Disputation: 17.04.2007

Meiner Mutter

