## INAUGURAL-DISSERTATION Zur

Erlangung der Doktorwürde

der

Naturwissenschaftlich-Mathematischen Gesamtfakultät

> der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

vorgelegt von Diplom-Physiker Holger Erich Erfle aus Ketsch

Tag der mündlichen Prüfung: 13. Februar 2002

## Untersuchung von Membran-DNA Komplexen in äußeren elektrischen Feldern

Gutachter: Prof. Dr. Dr. Christoph Cremer

Prof. Dr. Annemarie Pucci

## Meiner Familie