

# INAUGURAL-DISSERTATION

zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der  
Naturwissenschaftlich-Mathematischen  
Gesamtfakultät  
der  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

vorgelegt von

Diplom-Chemikerin  
Elke Faßhauer

aus Hamburg

Tag der mündlichen Prüfung:  
27. Juni 2014