An Uncoupling-Coupling Method for Markov Chain Monte Carlo Simulations with an Application to Biomolecules

vorgelegt von
Alexander Fischer

Januar 2003

Zur Erlangung des Grades
eines Doktors der Naturwissenschaften
am Fachbereich Mathematik und Informatik
der Freien Universität Berlin
eingereichte Dissertation

Betreuer:

Prof. Dr. Christof Schütte
Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Deuflhard

Gutachter:

Prof. Dr. Christof Schütte
Prof. Dr. Eric Vanden-Eijnden

Datum der Disputation: 16.07.2003

Contents