

Model reduction in classical molecular dynamics

Dissertation
Fachbereich Mathematik und Informatik
Freie Universität Berlin

vorgelegt von

Diplom-Physiker Carsten Hartmann

Berlin, im März 2007 (überarbeitete Version: Juli 2007)

Für meinen Vater

Betreuer: Prof. Dr. Christof Schütte
Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Arnimallee 6
14195 Berlin

Gutachter: Prof. Dr. Christof Schütte
Prof. Dr. John H. Maddocks (Lausanne, CH)

Tag der Disputation: 03. Juli 2007