

Effects of diabaticity on fusion of heavy nuclei in the dinuclear model

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades
der naturwissenschaftlichen Fakultät
der Justus-Liebig-Universität Gießen
Fachbereich 07
Fachrichtung Physik

vorgelegt von

Alexis Diaz Torres

aus Gießen

Institut für Theoretische Physik
der Justus-Liebig-Universität Gießen
Januar 2000