

# Implementation of Neural Models for Accurate Prediction of Trajectories in Hamiltonian Systems: A Graph Neural Network Approach

**Implementierung von neuronalen Modellen zur präzisen Vorhersage von Trajektorien in Hamiltonschen Systemen: Ein Ansatz mit Graph-Neuronalen Netzwerken**

Master thesis by Denis Andrić (Student ID: 2486004)

Date of submission: October 14, 2024

1. Review: Georgia Chalvatzaki

2. Review: An Thái Lê

Darmstadt



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

