#### Department of Physics and Astronomy University of Heidelberg

Bachelor Thesis in Physics submitted by

Vincent C. Mader

born in Ulm (Germany)

March 2020

# The effect of a Jupiter-sized planet's accretion rate on the eccentricity of its orbit

This Bachelor Thesis has been carried out by Vincent C. Mader at the Max Planck Institute for Astronomy in Heidelberg under the supervision of Dr. Bertram Bitsch

Abstract

Zusammenfassung

#### Contents

1 Introduction 7

## List of Figures

## Chapter 1

Introduction

...

## Bibliography

[1] Lorem ipsum dolor sit amet https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ

#### Declaration

Ich versichere, dass ich diese Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Heidelberg, den ...,