



Argelander-
Institut
für
Astronomie

UNIVERSITÄT **BONN**



Ultra-stripped Supernovae Progenitors and Formation of Double Neutron Star Binary Systems

Masterarbeit zur Erlangung des akademischen Grades

“Master of Science (M.Sc.)”

im Studiengang Astrophysik

Angefertigt von

Savvas Chanlaridis

am

Argelander-Institut für Astronomie

Vorgelegt der

Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Deutschland

July 14, 2018

To my Loved Ones

I hereby declare that this thesis was formulated by myself and that no sources or tools than those cited were used.

Date

Signature

1. Gutachter: Dr. Ioannis Antoniadis
2. Gutachter: Prof. Dr. Norbert Langer

Contents

Contents	vii
List of Figures	ix
List of Tables	xi

List of Figures

List of Tables

