

Title

DISSERTATION

zur Erlangung des akademischen Grades

doctor rerum naturalium
(Dr. rer. nat.)

im Fach Physik
Spezialisierung: Experimentalphysik

eingereicht an der
Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Humboldt-Universität zu Berlin

von

M. Sc. Name Name

Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin:
Prof. Dr.-Ing. Dr.

Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät:
Prof. Dr.

Gutachter

Prof. Dr.

Prof. Dr.

Prof. Dr.

Eingereicht am: xx. Monat 20xx
Tag der mündlichen Prüfung: xx. Monat 20xx

Title

DISSERTATION

in support of candidature for the academic title

doctor rerum naturalium
(Dr. rer. nat.)

in the field of physics
specialization: experimental physics

submitted to the
Faculty of Mathematics and Natural Sciences
at the Humboldt-Universität zu Berlin

by candidate

M. Sc. Name Name
born February xx^{th} , xxxx in xxx

President of the Humboldt-Universität zu Berlin:
Prof. Dr.-Ing. Dr.

Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences:
Prof. Dr.

Reviewers

Prof. Dr.
Prof. Dr.
Prof. Dr.

Submitted: Thursday, xxth of month, 20xx
Graduation Session: Friday, xxth of month, 20xx

Abstract

abstract

Zusammenfassung

Abstrakt

Contents

1	Introduction	1
2	Chapter2	3
	List of Figures	5
	List of Tables	7
	Acknowledgements	9

1 Introduction

2 Chapter2

Chapter 2

List of Figures

List of Tables

Acknowledgement

acknowledgements

Declaration

I declare that I have completed the dissertation independently only using the aids and tools specified in accordance with the Faculty of Mathematics and Natural Sciences doctoral degree regulations §7.3, published in the Official Gazette of Humboldt-Universität zu Berlin no. 42/2018 on July 11th, 2018.

Ich erkläre, dass ich die Dissertation selbständig und nur unter Verwendung der von mir gemäß §7 Abs. 3 der Promotionsordnung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 42/2018 am 11.07.2018, angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe.

Berlin, month xx^{th} , 20xx

name