Title of the thesis



Doctoral thesis

for

the award of the doctoral degree

of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences

of the University of Cologne

submitted by

Name

accepted (only for publication) in the year yyyy

(Optional, remove for publication)

Reviewers:

Prof. Dr. Name

Prof. Dr. Name

Table of content

[Abstract 4](#_Toc190782521)

[1 Introduction 5](#_Toc190782522)

[2 Results 6](#_Toc190782523)

[3 Discussion (not necessary for Mathematics/Computer Science) 7](#_Toc190782524)

[4 References 8](#_Toc190782525)

[5 Eidesstattliche Erklärung 9](#_Toc190782526)

[5.1 Declaration for the doctoral thesis (unofficial translation) 10](#_Toc190782527)

[6 CV (optional, remove for publication) 11](#_Toc190782528)

[7 Acknowledgements (optional, possibly remove for publication) 12](#_Toc190782529)

# Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

# Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

# Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Either include an indication of resources—such as software, materials, and methods—here or present them in a separate chapter.

# Discussion (not necessary for Mathematics/Computer Science)

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

# References

# Eidesstattliche Erklärung (remove for publication)

„Hiermit versichere ich an Eides statt, dass ich die vorliegende Dissertation selbstständig und ohne die Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel und Literatur angefertigt habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten und nicht veröffentlichten Werken dem Wortlaut oder dem Sinn nach entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Ich versichere an Eides statt, dass diese Dissertation noch keiner anderen Fakultät oder Universität zur Prüfung vorgelegen hat; dass sie - abgesehen von unten angegebenen Teilpublikationen und eingebundenen Artikeln und Manuskripten - noch nicht veröffentlicht worden ist sowie, dass ich eine Veröffentlichung der Dissertation vor Abschluss der Promotion nicht ohne Genehmigung des Promotionsausschusses vornehmen werde. Die Bestimmungen dieser Ordnung sind mir bekannt. Darüber hinaus erkläre ich hiermit, dass ich die Ordnung zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis und zum Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten der Universität zu Köln gelesen und sie bei der Durchführung der Dissertation zugrundeliegenden Arbeiten und der schriftlich verfassten Dissertation beachtet habe und verpflichte mich hiermit, die dort genannten Vorgaben bei allen wissenschaftlichen Tätigkeiten zu beachten und umzusetzen. Ich versichere, dass die eingereichte elektronische Fassung der eingereichten Druckfassung vollständig entspricht."

Optional:

Die Primärdaten, Analysen und Versuchsprotokolle, die dieser Dissertation zugrunde liegen, sind im Datenspeicher der Forschungsgruppe archiviert, in der die Arbeit durchgeführt wurde. Sofern sie nicht auf öffentlichen wissenschaftlichen Datenservern – wie in der Dissertation angegeben – zugänglich sind, bleiben sie dort in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen gespeichert. Die Versuchsmaterialien wurden gemäß den Regelungen der Forschungsgruppe, in der die experimentellen Arbeiten durchgeführt wurden, gesichert.

Teilpublikationen:

Datum, Name und Unterschrift

# Declaration for the doctoral thesis (unofficial translation) (remove for publication)

"I hereby declare that I have completed the present dissertation independently and without the use of any aids or literature other than those referred to. All passages that have been taken, either literally or in sense, from published and unpublished works, are marked as such. I declare that this dissertation has not been submitted to any other faculty or university; that - apart from the partial publications and included articles and manuscripts listed below - it has not yet been published, and that I will not publish the dissertation before completing my doctorate without the permission of the PhD Committee. I am aware of the terms of the doctoral regulations. In addition, I hereby declare that I am aware of the “Regulations for Safeguarding Good Scientific Practice and Dealing with Scientific Misconduct” of the University of Cologne, and that I have observed them during the work on the thesis project and the written doctoral thesis. I hereby commit myself to observe and implement the guidelines mentioned there in all scientific activities. I assure that the submitted electronic version is identical to the submitted printed version".

Optional:

The primary data, analyses, and experimental protocols underlying this dissertation are archived in the data storage of the research group, where the work was conducted. Unless they are accessible on public scientific data servers, as stated in the dissertation, they will remain stored there in compliance with applicable legal requirements. The experimental materials have been secured in accordance with the regulations of the research group in which the experimental work was carried out.

Partial publications of the thesis:

Date, name und signature

# CV (optional, remove for publication)

# Acknowledgements (optional, possibly remove for publication)