

1

Full Thesis Title

2

Author's name

3

Thesis submitted to the

4

Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies

5

In partial fulfillment of the requirements

6

For the Ph.D. degree in Physics

7

Ottawa-Carleton Institute of Physics

8

Department of Physics

9

Faculty of Science

10

University of Ottawa

11

Ottawa, Canada

12

© Author's name, Ottawa, Canada, 2016

Acknowledgements that
appear on the right.

Summary

16 This is the summary.

17 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
18 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
19 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
20 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
21 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
22 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
23 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
24 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
25 amet hendrerit mi.

26 Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
27 Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
28 taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
29 a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
30 scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Statement of Originality

32 This is the Statement of Originality.

33 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
34 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
35 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
36 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
37 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
38 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
39 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
40 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
41 amet hendrerit mi.

42 Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
43 Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
44 taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
45 a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
46 scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Acknowledgements

48 This is the acknowledgements.

49 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
50 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
51 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
52 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
53 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
54 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
55 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
56 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
57 amet hendrerit mi.

58 Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
59 Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
60 taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
61 a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
62 scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Forword

64 This is the acknowledgements.

65 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
66 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
67 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
68 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
69 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
70 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
71 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
72 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
73 amet hendrerit mi.

74 Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
75 Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
76 taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
77 a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
78 scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Table of contents

80	Summary	ii
81	Statement of Originality	iii
82	Acknowledgements	iv
83	Forword	v
84	Table of contents	vi
85	List of Figures	vii
86	1 Introduction	1
87	2 Paper One's Title	2
88	2.1 Title Page	3
89	2.2 Content	3
90	2.3 Section 1	3
91	2.4 Section 2	4
92	2.5 Section 3	4
93	3 Other contributions	5
94	4 Conclusion	6
95	References	7

List of Figures

Introduction

100 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
101 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
102 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
103 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
104 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
105 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
106 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
107 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
108 amet hendrerit mi.

Paper One's Title

Author 1, Author 2, Author 3

This feature includes a PDF file directly into the compiled LaTeX document.

See the [pdfpages](#) package documentation.

The following pages are from the direct inclusion of the file **pdf/paper_one.pdf**.

Note that the table of content of the included pdf must be manually set in **pdf_include_section.tex**.

Also, a .pax file was generated by **pdfannotextractor** on the (to be included) **pdf/paper_one.pdf**. This allows *pdflatex* to include all hyperlinks from the original PDF in the new one. See <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/pax/>. Pax is normally provided by TeXlive on linux (extra/texlive-latexextra on ArchLinux).

pdf/paper_one.pdf

pdf/paper_one.pdf

130

131

132

Other contributions

133 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
134 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
135 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
136 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
137 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
138 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
139 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
140 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
141 amet hendrerit mi.

Conclusion

145 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo
146 velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum
147 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec
148 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi
149 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet
150 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor
151 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum
152 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit
153 amet hendrerit mi.

References

- 155 [1] Abramowitz, M. and Stegun, I.A. *Handbook of Mathematical Functions with Formu-*
156 *las, Graphs, and Mathematical Tables*. Dover, New York, ninth dover printing, tenth
157 gpo printing edition (1964). (Not cited.)