

# **Charge Fluctuations in Superconducting Single Electron Transistors**

Oliver Irtenkauf

2. September 2025

### Kleines Statement <sup>1</sup>

Hineinfließen  
in die Formen,  
die sich stellen.  
Sich aber nicht  
formen lassen  
und auf keinen Fall  
erhärten.

Das wäre  
Leben  
für mich.

# Contents

<b>1</b>	<b>Here happens shit!</b>	<b>1</b>
1.1	blabla . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Here happens shit! 2</b>	<b>i</b>
2.1	blabla 2 . . . . .	i
	<b>References</b>	<b>ii</b>

# 1 Here happens shit!

## 1.1 blabla

text

text2 Figure 1.1 [1]

lorem ipsum stuff

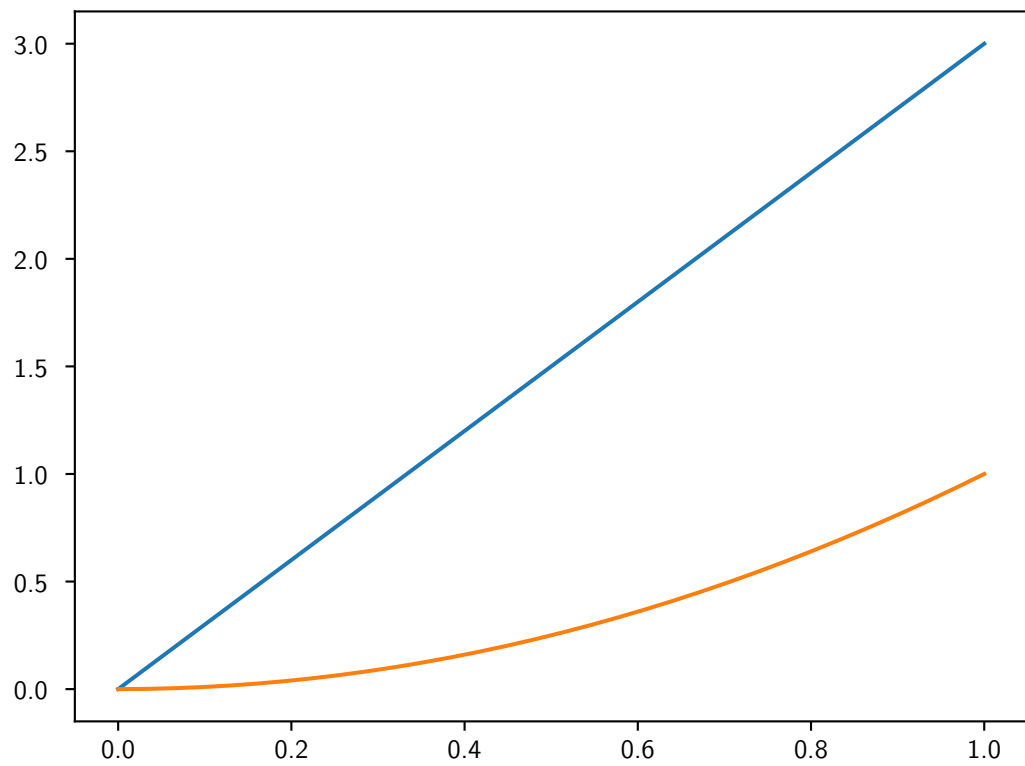


Figure 1.1: Complex susceptibility

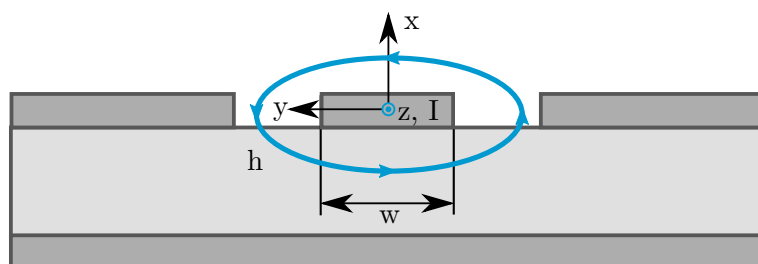


Figure 1.2: blablabla.

## 2 Here happens shit! 2

### 2.1 blabla 2

```
text text2 [1]
  test
```

## References

- [1] Lukas Schertel, Oliver Irtenkauf, Christof M. Aegerter, Georg Maret, and Geoffroy J. Aubry. “Magnetic-field effects on one-dimensional Anderson localization of light”. In: *Physical Review A* 100.4 (Oct. 2019). ISSN: 2469-9934. DOI: 10.1103/physreva.100.043818. URL: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevA.100.043818>.

Dankeschön und so.