
PHYS114



Grunnleggende målevitenskap og eksperimentalfysikk

Laboratorierapport

Lab.oppgave: 1: Måling og behandling av måldata

Navn (alle i lab.gruppen): Student Enersen, Student Toersen, Student Treersen

Epost (alle i lab.gruppen): student.enersen@student.uib.no
student.toersen@student.uib.no
student.treersen@student.uib.no

Lab.gruppe#: 1-1

Dato utført: 18. Apr. 2024

Veileder: Professor Professorsen

Godkjent:

Institutt for fysikk og teknologi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Innhold

1 - Oppgavens målsetting	1
2 - Beskrivelse av måleoppstilling	1
3 - Utførelse og målinger	1
4 - Konklusjon og diskusjon	1
Referanser	2
Appendiks A - Kode	2

1 - Oppgavens målsetting

Hva gjør vi og hvorfor? Kanskje vi får bruk for [Ligning 1](#)? Eller koden fra [Utskrift 1](#) i [Appendiks A](#)?

$$f(x) = (\pi e^{ix}) \quad (1)$$

2 - Beskrivelse av måleoppstilling

Hvordan gjorde vi det? Jo, bare se på [Figur 1](#)!



Figur 1: En liten katapult¹.

3 - Utførelse og målinger

Hva fikk vi? Diskusjonen finnes i [Kapittel 4](#).

Tabell 1: Bare litt data

Data 1	Data 2	Data 3
420	1337	1999

4 - Konklusjon og diskusjon

Hvorfor skjedde det som skjedde? Hvorfor fikk vi det vi fikk i [Tabell 1](#)? Kanskje vi finner svaret i Newtons Principa Matemtika [\[1\]](#).

¹Den er egt. ganske stor!

Referanser

- [1] I. Newton, *Philosophiae naturalis principia mathematica*. i Early English books online. Jussu Societas Regiæ ac typis Josephi Streater, prostant venales apud Sam. Smith, 1687. Åpnet: 26. april 2024. [Online]. Tilgjengelig på: <https://books.google.no/books?id=dVKAQAAlAAJ>

Appendiks A - Kode

```
# litt_kode.py  
print("Hello World!")
```

Utskrift 1: Bare litt kode