

Akusto Optisk Diffraktionsgitter

Rasmus Klitgaard ^{*}, Rene Czepluch[†] og Laurits N. Stokholm[‡]

16. maj 2017

Resumé

<++>

1 Indledning

<++>

2 Teori

<++>

3 Eksperimentel Opstilling

<++>

4 Databehandling

<++>

5 Konklusion

<++>

<++>

^{*}rasmus.klitgaard@post.au.dk

[†]rene.czepluch@post.au.dk

[‡]laurits.stokholm@post.au.dk

Bilag

Listing 1: Den skrevne Pythonkode.

```
1  # Parametre
2  n = 2.21
3
4  # Data
5
6
7  # Noter
8  # Frekvensgeneratoren må ikke skrue op på højere end 5 dBm
9
10 # Starter med at indstille setup - rykke på krystal / pap, men spejle/linser
11 # var fastsat
12
13 # Problemer med at få symmetriske lyspletter om 0 punktet - Vi var tilfredse
    ↪ med afstanden
```