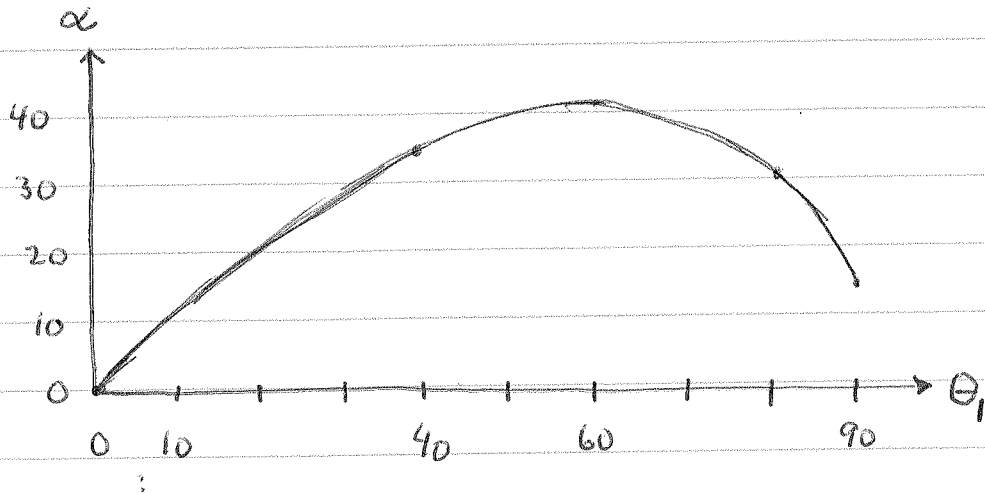
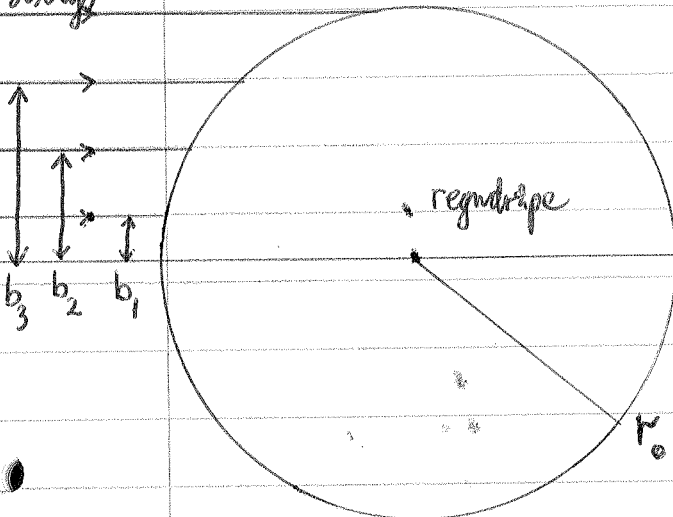




rødt lys: $\alpha_{\max}^R \approx 42^\circ$

blått lys: $\alpha_{\max}^B \approx 40^\circ$

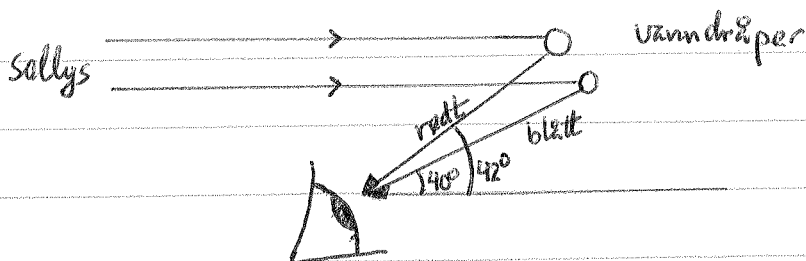
sollys



b = "impact parameter"

$b_{\max} = r_0$ = dråpens radius

- Ulike α for ulike b
- "Størst" intensitet i retning gitt ved $\alpha_{\max}$ (selv om det meste av intensiteten går ut av dråpen etter to brytninger) fordi ganske mange b -verdier gir θ_1 i nærheten av 60°



3 dimensjoner

↓
bestemt farge fra
dråper som ligger på
kjegleflate med ditt
øye i "topp-punktet"