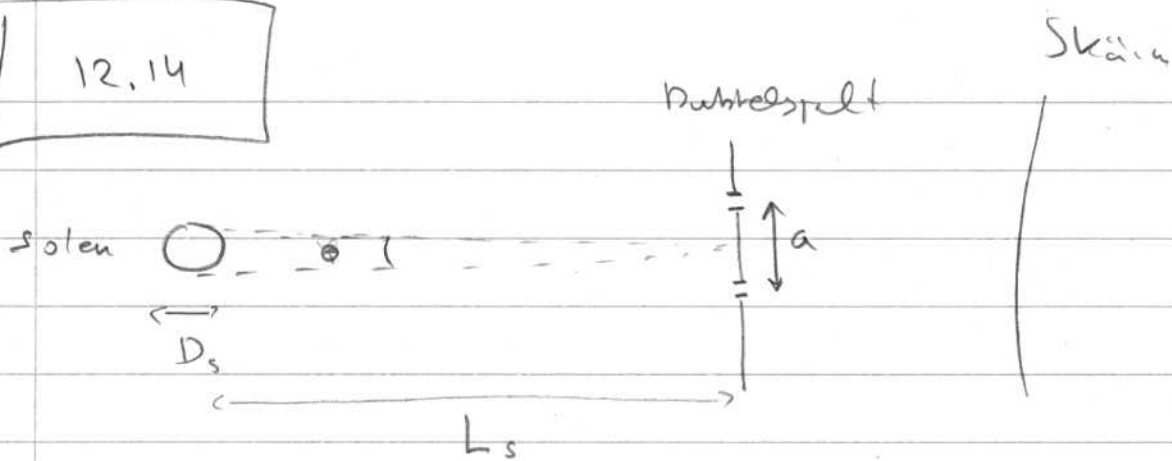


12.14



DD spalterna är separerade med
 mer än solfjockets laterala kohärens längd,
 SD blir interferensfransarnas visibilitet höll.

$$l_s \approx \frac{\lambda}{\Theta}$$

Θ är en mycket liten vinkel (vgs)

$$\Theta \approx 30' = \frac{1}{2}^\circ \approx 9 \text{ mrad}$$

(kan också slås upp)

$$\lambda \approx 550 \text{ nm}$$

$$a_{\text{max}} = l_s = \frac{\lambda}{\Theta} \approx 60 \text{ } \mu\text{m}$$