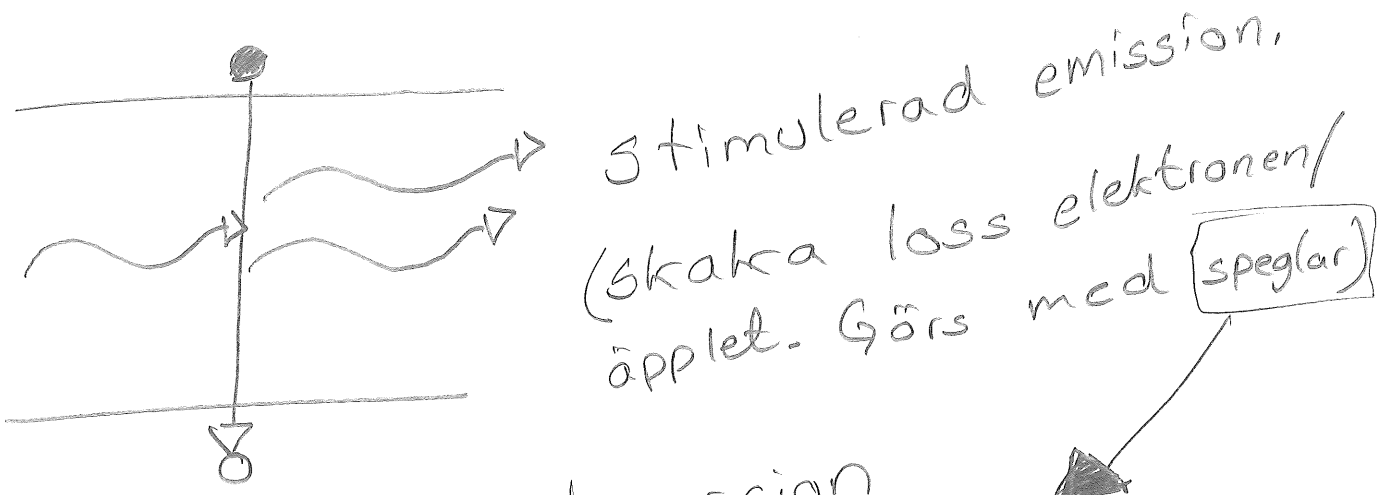
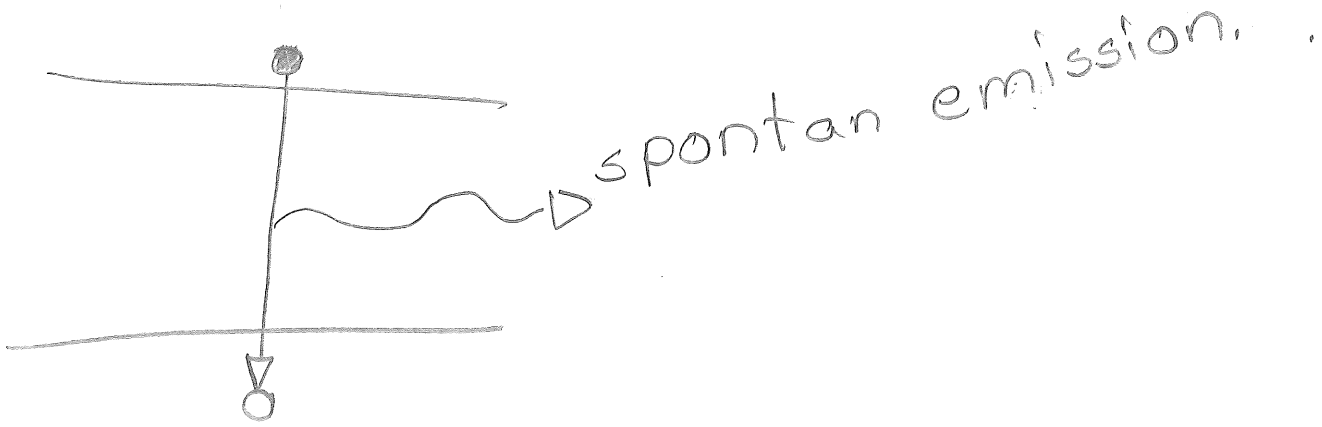
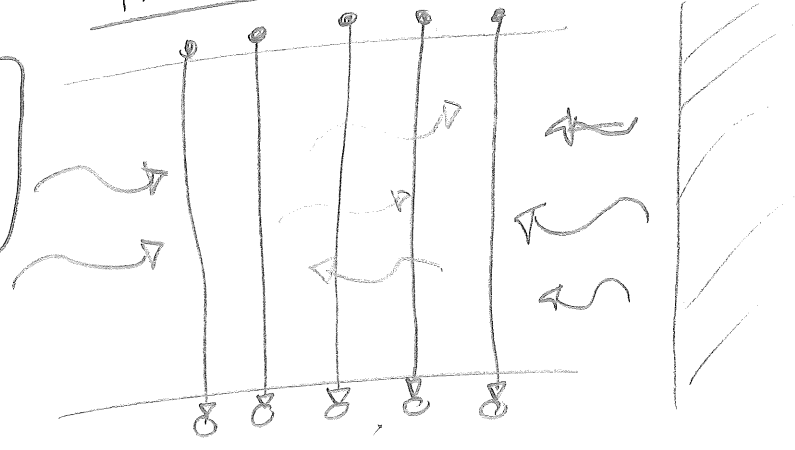


# Föreläsning 16

(Spektrometer  
Gitter + speglar + vinklar)



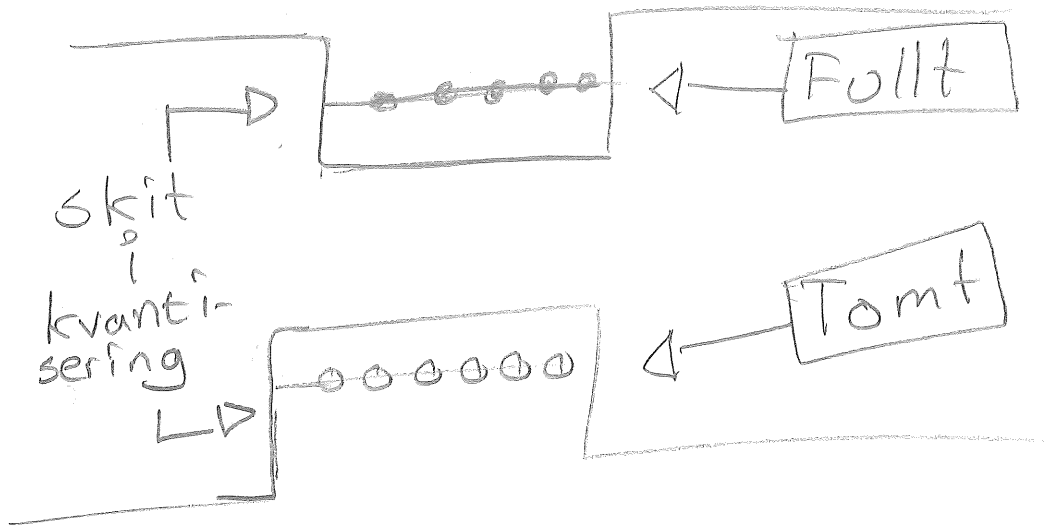
Inversion



Hur går elektronerna nerifrån och upp?

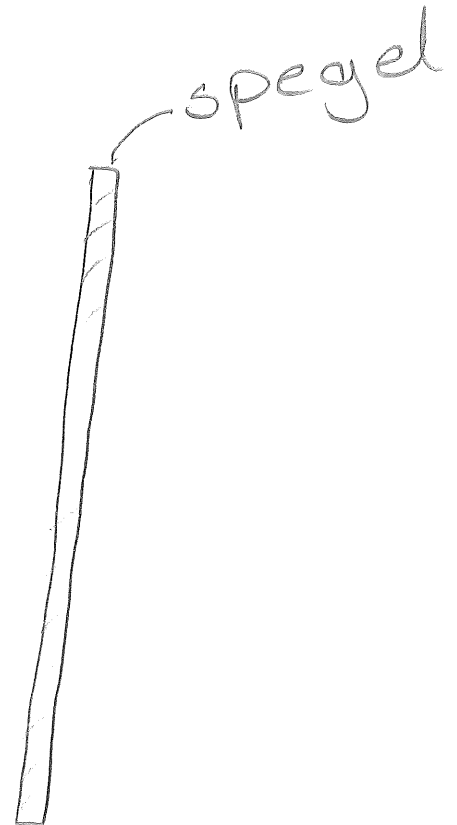
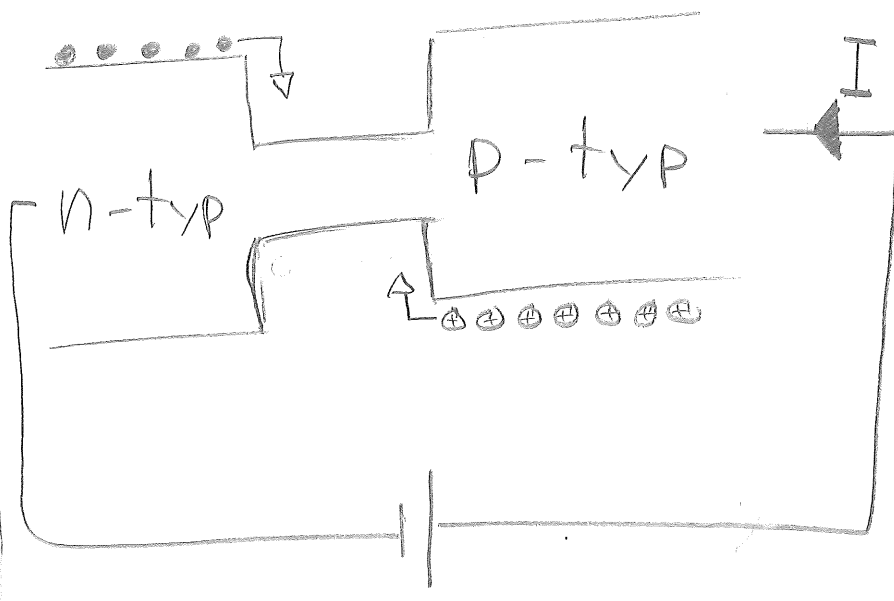
Next

Mål: skapa en kvantbrunn.



Det finns inget material som ger oss detta av sig själv.

Lösning:



Efterhand ramlar elektronerna ner och emitterar en foton som sedan stimulerar mer emission.