

Bij eerste grafiek is er de situatie: emissiepiek smaller dan absorptiepiek

↳ hoe ik dit interpreteer is dat er in deze situatie quasi geen foton gemist is door het staal in vlam. Waardoor een beter resultaat uit de meting.

Bij de tweede grafiek is de situatie omgekeerd: emissiepiek breder dan absorptiepiek.

↳ Hoe ik die grafiek interpreteer is dat er in deze situatie toch wel een behoorlijke kans is dat een foton uitgesonden door de lamp niet is geabsorbeerd door atomen (staal) in de vlam. Hierdoor lijkt mij dat er dan een grote kans is op fouten in het resultaat van de meting.