

Spørgsmål 9: Absorption og emission

Forklar om atomers *absorption og emission* af lys og inddrag gerne et relevant forsøg.

Du kan evt. komme ind på følgende (ikke et krav):

- Kort gennemgang af fotoner med fokus på energi-frekvens forholdet.
- Kort gennemgang af Bohrs atommodel med fokus på elektronbaner og kvantespring.
- Atomers absorption og emission af stråling.
- Anvendelse af emission/absorptionsspektra til at identificere grundstoffer.