

Lag en plakat om det elektromagnetiske spekteret

Oppgave:

Gå sammen i grupper på 3 eller 4. Hver gruppe skal lage en plakat om hver sin del av det elektromagnetiske spekteret: Radiobølger, mikrobølger, IR-stråling, synlig lys, UV-stråling, røntgenstråling og gammastråling. Til slutt skal alle delene av spekteret settes sammen i riktig rekkefølge – til deres eget EM-spekter.

Plakaten skal inneholde

- Informasjon om strålingstype, inkludert bølgelengder og frekvenser.
- Minst to faktabokser om bruksområder i samfunnet for denne typen stråling.
- Minst tre gode figurer eller bilder (tegn selv eller bruk en god kilde) som illustrerer faktaene og strålingstypen.