

Spørgsmål 10: Universet

Forklar om *Universets udvidelse* af lys og inddrag gerne et relevant forsøg.

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

- Solsystemets dannelse og opbygning med solen, planeter og måner.
- Universets udvikling herunder Big Bang-teorien og universets udvidelse.
- Rødforskydning som forklaring der understøtter universets udvidelse.
- Andre vigtige observationer der understøtter Big Bang-teorien.