

WEBB

SPACE TELESCOPE



Norsk: James Webb-Romteleskop

- 1** **James Webb-romteleskop** er verdens ledende romvitenskapelige observatorium, og den vitenskapelige etterfølgeren til Hubble-romteleskopet.
- 2** Webb **løser mysterier** i solsystemet vårt, ser utover til fjerne verdener rundt andre stjerner, og undersøker de mystiske strukturene og opprinnelsen til universet, og vår plass i det.
- 3** Webb er et **internasjonalt program** ledet av NASA med sine partnere, ESA (European Space Agency) og CSA (Canadian Space Agency).
- 4** Webb ble **lansert** 25. desember 2021, og de første full-fargebilder og data fra teleskopet ble utgitt 12. juli 2022, og nådde millioner av mennesker over hele verden.
- 5** Webb er det største teleskopet som noen gang er skutt opp i verdensrommet. **Den måtte foldes** sammen for å passe inn i raketten sin, og utfoldet seg i løpet av de to første ukene i verdensrommet, på vei ut til sitt nye hjem ved det andre Lagrange-punktet.
- 6** Webb **følger jorden rundt solen** på et sted som kalles Earth-Sun L2-punktet, som ligger 1,5 millioner kilometer fra jorden. Den har nok drivstoff til å fortsette sitt oppdrag med å **#unfoldtheuniverse** i opptil 20 år.

