

# WEBB

## SPACE TELESCOPE



### Magyar: A James Webb Űrteleszkóp

- 1** **A James Webb Űrteleszkóp** a világ vezető űrtudományos obszervatóriuma, a Hubble Űrteleszkóp tudományos utódja.
- 2** A Webb megoldja a **Naprendszerünk rejtélyeit**, távoli világokat kutat más csillagok körül, valamint vizsgálja a világűrünk titokzatos szerkezeteit és eredetét, és benne a mi helyünket.
- 3** **A Webb egy nemzetközi program**, amelyet a NASA vezet partnereivel, az ESA-val (Európai Űrügynökség) és a CSA-val (Kanadai Űrügynökség).
- 4** **A Webb 2021. December 25-én indult**, az első teljes színes képeit és adatait 2022. Július 12-én tették közzé, amelyek emberek millióihoz jutottak el világszerte.
- 5** A Webb a valaha indított legnagyobb teleszkóp az űrben. **Össze kellett hajtani**, hogy elférjen az indítórakétában, és az űrbe érve az első két hét során kinyílt, miközben eljutott új otthonába, ami a második Lagrange-pont.
- 6** **A Webb a Földet követi a Nap körül egy helyen**, amit Föld-Nap L2 pontnak neveznek (második Lagrange-pont) és amely 1,5 millió kilométerre található a Földtől. Itt elegendő üzemanyaga van ahhoz, hogy akár 20 évig is folytassa küldetését a világűr kitérása érdekében [#unfoldtheuniverse](#).

