



Nie przegap Superksiężyc, następny za 18 lat

data aktualizacji: 2016.11.14

W poniedziałek 14 listopada będzie można zobaczyć niezwykle pełnię Księżyc, tzw. Superksiężyc. Srebrny Glob będzie wyraźnie jaśniejszy niż zazwyczaj. Nie przegap tego wyjątkowego zjawiska, ponieważ następnym razem pojawi się w 2034 roku.

Na wspólne obserwacje niezwykłego zjawiska zaprasza Obserwatorium Astronomiczne w Truszczytach. Można z nich skorzystać w poniedziałek 14 listopada w godzinach od 19 do 21.

- Księżyc porusza się po eliptycznej orbicie, przez to jego odległość od Ziemi zmienia się od 364400 do 406 730 km. Gdy pełnia pokryje się z perygeum (najbliższym Ziemi punktem orbity Księżyc), Księżyc na niebie ma nieco większą średnicę niż zwykle i mówimy wówczas o Superksiężycu - wyjaśniają eksperci z obserwatorium. - Tym razem w perygeum Księżyc będzie 14 listopada o 12:24, prawie 2.5 godziny przed pełnią. Ostatni raz tak blisko Księżyc podczas pełni był 26 stycznia 1948 roku. Następne tak wyjątkowe zjawisko będzie miało miejsce 25 listopada 2034 roku.

Podczas poniedziałkowej pełni Superksiężyc będzie o 14% większy i 30% jaśniejszy niż podczas typowej pełni.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/45908-nie-przegap-superksiezyc-nastepny-za-18-lat>