

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Częściowe zaćmienie „truskawkowego Księżycyca”

Już dziś (5/06.2020 r.) na wieczornym niebie będzie można zobaczyć pełnię "truskawkowego Księżycyca", nazywaną też Różanym albo Gorącym Księżycem. Przy wschodzie Księżycyca będzie też widoczne także jego półcieniowe zaćmienie.

Określenie „truskawkowy Księżyc” pochodzi z kultury Indian z Ameryki Północnej, którzy stosowali nazwy słowne dla pełni Księżycyca w poszczególnych miesiącach. Czerwcową pełnię uzyskała swoje miano dlatego, że to czas zbierania truskawek. Nazwę tę stosowały plemiona Algonkinów. Znane są

także inne nazwy na czerwcową pełnię: Różany Księżyc albo Gorący Księżyc.

Pełnia Księżyca nastąpi 5 czerwca o godzinie 21:12. Nieco wcześniej (w środę 3 czerwca) Księżyc mijał punkt swojej orbity położony najbliżej Ziemi (tzw. perygeum). Gdy mamy zbieżność tego momentu z pełnią, mówi się potocznie o superpełni Księżyca, albo Superksiężycu. Wówczas Księżyc jest na niebie nieco większy i jaśniejszy, niż normalnie.

Jednocześnie 5 czerwca będzie okazja, by zobaczyć półcieniowe zaćmienie Księżyca. Będzie ono widoczne prawie w całej Afryce, we wschodniej Europie, w Azji i Australii. Będzie je można także śledzić w Polsce, przy wschodzie Księżyca.

Obliczenia astronomiczne wskazują moment początku zaćmienia na godzinę 19:46 polskiego czasu. W naszym kraju Księżyc wejdzie około godziny 20:54. Faza maksymalna zaćmienia nastąpi o 21:25, a koniec o 23:04. Faza maksymalna wyniesie około 0,57 (taka część tarczy Księżyca znajdzie się w półcieniu Ziemi).

Zaćmienie półcieniowe nie jest tak spektakularne, jak zaćmienie całkowite. Jasność Księżyca osłabnie, ale barwa nie zmieni się na czerwoną. Dodatkowym utrudnieniem będzie bardzo niskie położenie Księżyca nad horyzontem w początkowej fazie zjawiska.

Zaćmienia Księżyca występują w sytuacji, gdy Ziemia znajdzie się pomiędzy Słońcem, a Księżycem będącym w pełni i nasz satelita wejdzie w cień Ziemi. Rozróżnia się kilka rodzajów zaćmień Księżyca: całkowite, częściowe i półcieniowe. Zaćmienie całkowite zachodzi wtedy, gdy cała tarcza Księżyca znajdzie się w cieniu Ziemi. Z zaćmieniem częściowym mamy do czynienia, gdy tylko część tarczy Księżyca jest w cieniu Ziemi. Trzecia sytuacja to taka konfiguracja, gdy Księżyc nie wszedł w cień Ziemi, ale w tzw. półcień. Cień i półcień różnią się tym, że gdy Księżyc znajduje się w półcieniu Ziemi, to wtedy z perspektywy punktu na powierzchni Księżyca widoczna jest część Słońca, a gdy jest w cieniu Ziemi, to całe Słońce jest niewidoczne.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/29672.html>

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)
[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)
[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy