

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Spotkanie Marsa i Księżyca na wieczornym niebie

W piątkowy wieczór Mars spotka się z młodym Księżycem. Do koniunkcji dojdzie w wyjątkowo urokliwym zakątku nieba w konstelacji Strzelca - poinformował dr hab. Arkadiusz Olech z Centrum Astronomicznego PAN w Warszawie.



Oba ciała będzie dzielił dystans tylko 4 stopni.

"Wydarzenie to nie będzie łatwe do obserwacji. Około godziny po zachodzie Słońca, a więc w okolicach godziny 16.30 naszego czasu, Mars i Księżyc będą świecić tylko niespełna 10 stopni nad południowo-zachodnim horyzontem. Trzeba więc obserwować z miejsca, z którego mamy dobry widok na tę część nieba i oczywiście liczyć na bezchmurne niebo" - powiedział astronom.

Dodał, że do spotkania dojdzie w bardzo urokliwym rejonie nieba leżącym w konstelacji Strzelca. "Są to okolice centrum naszej Galaktyki i przez to są usiane ciekawymi obiektami z katalogu Messiera. Tak się składa, że podczas koniunkcji, prawie dokładnie w połowie odległości między Marsem i Księżycem, znajdują się: gromada otwarta M21 oraz mgławica M20. Kolejna mgławica emisyjna o nazwie Laguna (M8) znajdzie się około jednego stopnia od Marsa. Około czterech stopni na zachód od Księżyca znajdziemy jeszcze kolejną gromadę otwartą oznaczoną symbolem M32" - opisał dr Olech.

Zdaniem naukowca dysponując lornetką o polu widzenia 7-8 stopni wszystkie wymienione obiekty powinniśmy widzieć w jednym polu. "Oczywiście trzeba pamiętać, że ze względu na niską wysokość nad horyzontem i lunę zachodzącego Słońca obserwacje obiektów mgławicowych są bardzo trudne" - zaznaczył.

źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/15639.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego

[Narodzenia](#)

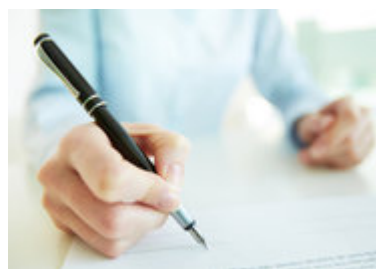
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy