

[Akceptuję](#)

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](#)

Duża aktywność Słońca

Przez długi majowy weekend Słońce popisywało się wysoką aktywnością manifestowaną przez wybuchy oraz dużą liczbę plam - poinformował dr hab. Arkadiusz Olech z Centrum Astronomicznego PAN w Warszawie.



Przed długi weekend majowy Słońce popisywało się wysoką aktywnością. Najpierw rozbudowała się grupa plam oznaczona symbolem AR1731. Nie zawierała ona żadnej dużej plamy, ale kilkadziesiąt małych rozciągniętych na dużym obszarze. Gdy ona zaczęła zanikać, rozbudowały się dwa spore obszary AR1732 i AR1734. Szczególnie ten ostatni był imponujący, bo zawierał dwie potężne plamy, z których każda była większa niż nasza Ziemia. Na tym nie koniec.

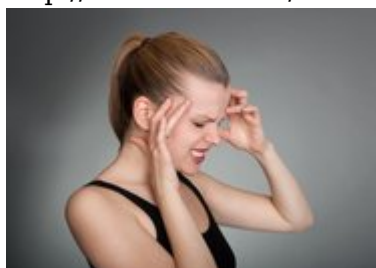
"3 maja o godzinie 19:30 naszego czasu zza wschodniego skraju tarczy naszej dziennej gwiazdy wyłoniła się potężna eksplozja klasy M5, która była przygrywką do pojawienia się nowego zaplamionego obszaru oznaczonego symbolem AR1739. Materia wyrzucona w wybuchu została rozpędzona do prędkości 1300 km/s. Na jej drodze nie stoi żadna planeta, ale ma ona szansę trafić w sondę EPOXI i teleskop Spitzera. Naładowane cząstki mają dotrzeć do obu statków kosmicznych w okolicach 7 maja" - mówi Olech.

Obecność aż trzech mocno aktywnych obszarów (AR1731, AR1734 i AR1739) powoduje, że są spore szanse na kolejne wybuchy. Specjaliści oceniają, że mamy aż 45 proc. szans na dojrzenie kolejnej eksplozji klasy M.

Duża ilość aktywnych obszarów bogatych w plamy spowodowała, że liczba Wolfa, określająca aktywność naszej dziennej gwiazdy poprzez liczbę plam słonecznych, przekroczyła poziom 150, a w rekordowym momencie sięgała nawet 165.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17634.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jezeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy