

[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 szanse 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>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#)

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy