

[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](#)

Pogoda kosmiczna



Prognozy pogody panującej w przestrzeni międzyplanetarnej? Komu

to potrzebne? Nam wszystkim! Kosmiczna niepogoda może skomplikować nasze codzienne życie. O słonecznych sztormach, geomagnetycznych burzach i ich skutkach będzie opowiadał w piątek 26 października prof. Michał Tomczak, dyrektor Instytutu Astronomicznego UWr.

Burzliwe procesy powstawania na Słońcu lokalnych pól magnetycznych i pola globalnego, którego bieguny zamieniają się miejscami mniej więcej co 11 lat, nie są do końca wyjaśnione. Ich ziemskie konsekwencje znamy jednak od dawna.

Jedną z najgwałtowniejszych burz słonecznych obserwował na przełomie sierpnia i września 1859 roku angielski astronom amator Richard Carrington. Zakłóciła ona tak silnie ziemski magnetyzm, że awarii uległy sieci telegraficznych w Europie i Ameryce Północnej. Dziś skutki mogą być jeszcze bardziej kłopotliwe. W marcu 1989 roku magnetyczny sztorm pogrążył w ciemnościach kanadyjski Quebec. Kaskadowo uruchomiły się zabezpieczenia sieci energetycznej i przez dziewięć godzin ponad sześć milionów ludzi pozbawionych było prądu.

Wiatrowi słonecznemu, czyli emitowanemu przez naszą gwiazdę strumieniowi cząstek, głównie elektronów i protonów, zawdzięczamy także piękne spektakle. Na przykład przy silnych „wichrach” zorze polarne możemy obserwować nie tylko w okolicach podbiegunowych. Ponoć podczas burzy opisaną przez Carringtona zorza była widoczna w Górach Skalistych, a jej blask tak silny, że w środku nocy obudził kopaczy złota, którzy myśleli, że nastał już świt.

Wykład prof. Michała Tomczaka inauguruje tegoroczny cykl piątkowych spotkań popularnonaukowych w Instytucie Astronomicznym. Prelekcja rozpocznie się o godz. 17.00 w siedzibie astronomów przy ul. Kopernika 11 (Park Szczytnicki). Jeśli pogoda dopisze, po wykładzie będzie można oglądać niebo przez 20-centymetrowy refraktor Clarka-Repsolda. Wstęp wolny.

Źródło: www.uni.wroc.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/15452.html>



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy