

### [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.

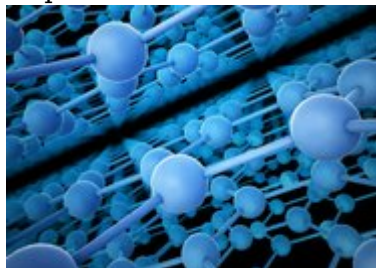
Jedną z najgwałtowniejszych burz słonecznych obserwował na przełomie sierpnia i września 1859 roku angielski astronom amator Richard Carrington. Zakłóciła ona tak silnie ziemski magnetyzm, że awarii uległy sieci telegraficznych w Europie i Ameryce Północnej. Dziś skutki mogą być jeszcze bardziej kłopotliwe. 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](http://www.uni.wroc.pl)

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



28-05-2024

## **Drżące nanorurki**

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## [Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## **Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku**

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## **Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię**

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**