

[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](#)

Wykład o wielkiej sieci radioteleskopów ALMA

W ramach cyklu wykładów popularnonaukowych "Nie tylko o gwiazdach" olsztyńskie planetarium zaprasza 20 stycznia na prelekcję dra Bartosza Dąbrowskiego na temat radiowego interferometru ALMA.

Dr Bartosz Dąbrowski jest pracownikiem Instytutu Astronomii Czeskiej Akademii Nauk w Ondrejowie i zajmuje się radioastronomicznym projektem ALMA.

ALMA, czyli Atacama Large Millimeter/submillimeter Array, jest międzynarodowym projektem budowy olbrzymiej sieci radioteleskopów - interferometru złożonego z 66 anten. Powstaje ona w Andach na wysokości 5000 m n.p.m. Budowę rozpoczęto w 2002 roku, a jej ukończenie planowane jest na rok 2013.

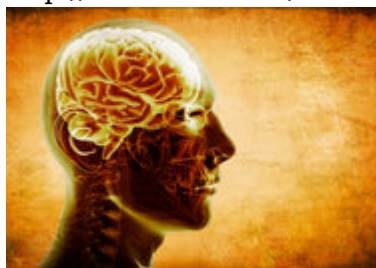
We wrześniu 2011 roku sieć ALMA rozpoczęła już wczesną, testową fazę obserwacji naukowych za pomocą niepełnej liczby anten (aktualnie działa ich około 20). Anteny ALMA działają w zakresie fal milimetrowych i submilimetrowych, czyli o długościach pośrednich pomiędzy tradycyjnym zakresem fal radiowych wykorzystywanym powszechnie w radioastronomii, a podczerwienią.

Prelekcja rozpocznie się o godz. 17.00 w planetarium w Olsztynie. Po odczycie będzie zaprezentowany bieżący kalendarz astronomiczny oraz aktualności astronomiczne i astronautyczne.

Witryna internetowa Olsztyńskiego Planetarium i Obserwatorium Astronomicznego ma adres: <http://www.planetarium.olsztyn.pl>

Można na niej znaleźć m.in. pełen spis wykładów zaplanowanych w ramach cyklu zima 2011/wiosna 2012.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12480.html>



24-09-2021

[Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#)

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

[Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#)

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji – Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

[Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#)

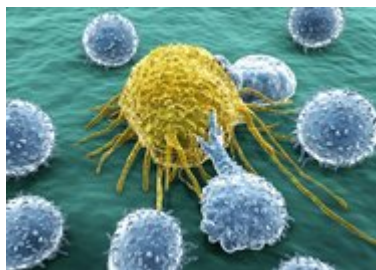
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

[Superbohater w laboratorium](#)

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

[Ekspert apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#)

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

[Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

["Kraków dla klimatu"](#)

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

[Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec](#)

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

Informacje dnia: [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Ekspert apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w](#)

[laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Partnerzy