

[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](#)

Polscy astronomowie mogą skorzystać z wielkich teleskopów i otrzymać granty z ESO



Astronomowie z Polski mają okazję wystartować w konkursach o przyznanie czasu obserwacyjnego na jednych z największych teleskopów na świecie, należących do Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO) - informują Polskie Towarzystwo Astronomiczne (PTA) oraz Centrum Astronomii im. M. Kopernika PAN w Warszawie.

Obie instytucje powołują się na informacje, które otrzymały z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Ministerstwo uzgodniło z Europejskim Obserwatorium Południowym (ESO) warunki korzystania z instrumentów tej organizacji jeszcze przed przystąpieniem naszego kraju. Podpisanie umowy akcesyjnej spodziewane jest pod koniec bieżącego roku, albo w roku 2014.

Polscy astronomowie będą mogli aplikować o czas obserwacyjny na teleskopach ESO na zasadach takich jak naukowcy z krajów członkowskich organizacji. *„Jest to wyjątkowa możliwość dostępu do największych i najlepszych teleskopów i instrumentów astronomicznych na świecie”* - czytamy na stronach CAMK PAN.

Co więcej, polscy naukowcy mają szansę otrzymać granty z Europejskiego Obserwatorium Południowego. Konkurs trwa w sierpniu i wrześniu 2013 roku i dotyczy grantów, które będą przyznane w kwietniu 2014 r. Dyrekcja ESO zapowiedziała, że polskie zespoły badawcze będą traktowane tak jak zespoły z krajów członkowskich.

Europejskie Obserwatorium Południowe to jedna z największych organizacji na świecie zajmujących się badaniami kosmosu z powierzchni Ziemi, skupiająca głównie kraje europejskie. Posiada wielkie obserwatoria astronomiczne w Ameryce Południowej (w Chile), w których dysponuje jednymi z najbardziej zaawansowanych teleskopów i instrumentów astronomicznych.

Do ESO należy m.in. Bardzo Duży Teleskop (VLT), złożony z czterech teleskopów głównych o średnicach po 8,2 metra oraz czterech teleskopów pomocniczych po 1,8 metra. Instrument ten porównywany jest do „okrętu flagowego europejskiej astronomii”. W obserwatoriach ESO działa także spektrograf HARPS, jeden z najlepszych na świecie instrumentów do poszukiwań planet pozasłonecznych.

Organizacja uczestniczy także w projekcie ALMA - wielkiej sieci radioteleskopów pracującej na płaskowyżu Chajnantor na wysokości 5000 metrów n.p.m. Planuje też budowę teleskopu przyszłości o wielkości połowy stadionu piłkarskiego: E-ELT będzie mieć prawie 40 metrów średnicy i obecnie rozpoczynają się konkursy na pierwsze kontrakty dotyczące budowy poszczególnych elementów. Możliwości współpracy polskiego przemysłu w tym projekcie były prezentowane przez przedstawicieli ESO na początku br. podczas warsztatów w Warszawie.

Informację o możliwościach dla polskich astronomów można znaleźć w Biuletynie Zarządu Głównego PTA nr 5/2013 oraz na stronach Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN w Warszawie. Witryna internetowa PTA ma adres <http://www.pta.edu.pl>, CAMK PAN -

<http://www.camk.edu.pl> , a ESO - <http://www.eso.org/public/poland>

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19222.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