

## [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](#)

# W Chile powstanie największy teleskop optyczny na świecie



**Władze Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO) zaakceptowały w środę realizację projektu budowy największego teleskopu optycznego na świecie, który będzie mieć ponad 39 metrów średnicy.**

Spośród 14 głosujących przedstawicieli krajów członkowskich ESO wszystkie oddane głosy były pozytywne, przy czym trzy zostały oddane w formie tzw. „ad referendum”, czyli wymagają jeszcze potwierdzenia przez odpowiednie władze tych krajów.

Pod koniec października umowę o wstąpieniu do ESO podpisali w Warszawie minister nauki i szkolnictwa wyższego, prof. Lena Kolarska-Bobińska i dyrektor generalny ESO prof. Tim de Zeeuw. Powołane w 1962 roku Europejskie Obserwatorium Południowe zrzesza 14 europejskich krajów i Brazylię.

Budowany przez ESO teleskop E-ELT, czyli European Extremely Large Telescope (Ekstremalnie Wielki Teleskop Europejski) będzie największym teleskopem optycznym na świecie. Ma mieć średnicę ponad 39 metrów. Dla porównania, największe obecnie działające teleskopy tego rodzaju mają średnice zwierciadeł około 10 metrów. E-ELT powstanie na szczycie góry Cerro Armazones na pustyni Atakama w Chile.

Pierwsza faza budowy gigantycznego teleskopu obejmie w szczególności kontrakty na budowę głównej struktury i kopuły teleskopu. Będzie to największe zamówienie dla przemysłu w historii ESO. Kontrakt zostanie podpisany pod koniec 2015 roku. Jeśli Polska zdąży ratyfikować podpisaną przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego umowę akcesyjną, w przetargach będą mogły wziąć udział także polskie firmy.

Źródło: [www.nauka.pap.pl](http://www.nauka.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22669.html>



03-10-2024

## **Studenci poszerzają wiedzę medyczną**

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

## **Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji**

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

## **Psycholog o pomocy powodzianom**

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

## **Muzyka pomocna w leczeniu osób**

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

## **Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi**

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

## **Potrafimy zapędzić bakterie do roboty**

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

## **Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D**

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

## **System ewaluacji działalności naukowej**

# wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

**Informacje dnia:** [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

## **Partnerzy**