

[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](#)

Projekt OGLE - nauka na światowym poziomie

Projekt **OGLE** (**O**ptical **G**ravitational **L**ensing **E**xperiment), stworzony przez astronomów z Uniwersytetu Warszawskiego, trwa już od 1992 roku i polega na masowym przeglądzie nieba. Bieżące badanie zbiorów gwiazd pozwala na odkrywanie wcześniej nieznanymi właściwościami ciał

niebieskich. Badania przeprowadzane są pod kierownictwem naukowym prof. Andrzeja Udalskiego.

Początkowo obserwacje prowadzono za pomocą amerykańskiego teleskopu SWOPE, w Obserwatorium Las Campanas w Chile. W roku 1996, dzięki zaangażowaniu polskich uczonych, w Las Campanas powstał Teleskop Warszawski.



Jednym z najważniejszych zagadnień, będących punktem zainteresowania Grupy OGLE, są gwiazdy zmienne. „Dzięki nim możemy badać budowę wewnętrzną gwiazd, mierzyć dokładnie ich masy i rozmiary, badać ewolucję gwiazd, mierzyć odległości we wszechświecie, itd. Produktem ubocznym projektu OGLE są bardzo precyzyjne pomiary jasności setek milionów gwiazd, a wśród nich wielu gwiazd zmiennych” - mówi prof. Igor Soszyński.

Według prof. Soszyńskiego Projekt OGLE jest najlepszym dowodem na to, że w Polsce możliwe jest robienie nauki na światowym poziomie. Dzieje się tak m.in. dzięki grantom przeznaczonym na cele naukowe. Profesor zaznacza również wagę kontaktów naukowych, które umożliwiają dostęp do danych z największych teleskopów dostępnych współczesnej astronomii.

Prof. Soszyński wiąże swoją przyszłość z OGLE, wskazując nie tylko na potencjał rozwoju Projektu w Polsce, ale również na zaangażowanie ludzi z nim związanych.

Źródło: PAP - Nauka w Polsce, Karolina Olszewska

Fot.: East News/ Science Photo Library

<http://laboratoria.net/aktualnosci/11678.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy