

[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** (**Optical Gravitational Lensing Experiment**), 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

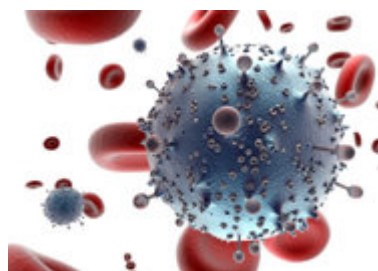
<http://laboratoria.net/aktualnosci/11678.html>



28-09-2022

Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi

Badacze odkryli, że wirus - Khosta-2 może zakażać komórki człowieka.



28-09-2022

Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19

Informuje pismo „Frontiers in Immunology”.



28-09-2022

Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację

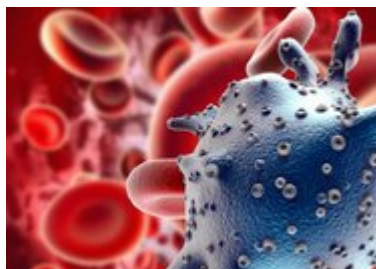
Mogą zauważyć poprawę swojej pamięci po zaprzestaniu walk.



28-09-2022

Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności

Wynika z najnowszej edycji Europejskiego Rankingu Innowacyjności.



28-09-2022

Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2

Broniłaby nas w miejscu wnikania wirusa.



28-09-2022

Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej

Przygotowywany jest w tej chwili plan oszczędnościowy.



28-09-2022

NCN zaprasza zagranicznych naukowców do Polski

Trwa ostatni nabór programu POLONEZ BIS.



28-09-2022

Terapia lodami pacjentów w trakcie

chemioterapii

Lody zmniejszają cierpienie chorego.

Informacje dnia: [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#) [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#) [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#)

Partnerzy