

### [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](#)

## NASA nagrodziła polskich uczniów

Wiosenna kampania NEO Confirmation Campaign rozpoczęła się 15 marca bieżącego roku i trwała jeden miesiąc. Celem akcji było potwierdzenie położenia już odkrytych obiektów typu Near Earth Object, czyli obiektów o orbitach bliskich Ziemi. W kampanii wzięły udział szkoły między innymi z Niemiec, Japonii, Maroka, Polski, Portugalii i Stanów Zjednoczonych.

W dwóch podobnych kampaniach realizowanych przez NASA i Astronomical Research Institute w 2007 roku (International Asteroid Search Campaign) polskie szkoły zasłynęły z odkrycia w sumie kilkunastu asteroid. W tym roku zadaniem uczniów było już nie tylko poszukiwanie nowych asteroid, ale przede wszystkim monitorowanie tych, które zostały już odkryte, zwłaszcza tych, które w przyszłości mogłyby uderzyć w Ziemię, czyli tak zwanych "killerów".

Pomiary wykonane przez szkoły z całego świata trafiły do mieszczącego się na Harvardzie Minor Planet Center. Ośrodek ten gromadzi dane o małych ciałach Układu Słonecznego dla Międzynarodowej Unii Astronomicznej i NASA. Podczas wiosennej kampanii role weryfikatorów pomiarów przesyłanych później do MPC pełnili dwaj polscy nauczyciele i edukatorzy - Bogdan Sobczuk, nauczyciel fizyki z toruńskiego Zespołu Szkół im. prof. Stefana Banacha i dr Waldemar Ogłóza z Instytutu Fizyki Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Dzięki pomiarom wykonanym przez uczniów z Polski z prowadzonej przez Minor Planet Center listy "Virtual Impactors" zniknęły dwie asteroidy, co przez koordynatora kampanii, Patricka Millera z Astronomical Research Institute, zostało uznane jako "wielki sukces" - na całym świecie dokonało tego jeszcze tylko kilka innych szkół.

W wiosennej akcji NEO Confirmation Campaign jednej z polskich szkół udało się także odkryć nową asteroidę - nowy obiekt K08GB1Z został znaleziony na zdjęciach wykonanych 15 kwietnia.

Sukcesy polskich szkół zostały nagrodzone przez NASA i ARI specjalnymi dyplomami i plakietkami, które uczniowie i nauczyciele otrzymali na zakończenie roku szkolnego. Wyróżnionych zostało łącznie 51 uczniów i uczennic oraz 8 nauczycieli z dziewięciu polskich szkół i uczelni :

VII Liceum Ogólnokształcącego w Katowicach,

Zespołu Szkół nr 10 w Toruniu,

Gimnazjum Miejskiego im. M. Kopernika w Sierpcu i Liceum Ogólnokształcącego im. mjr. H. Sucharskiego z tej samej miejscowości,

I Liceum Ogólnokształcącego im. A. Mickiewicza w Olsztynie,

XXVII Liceum Ogólnokształcącego im. T. Czackiego w Warszawie,

Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 7 w Szczecinie,

Zespołu Szkół w Libiążu i Wydziału Fizyki Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Szkoły uczestniczyły w kampaniach IASC i NEO CC w ramach programu EU-HOU, który w Polsce jest koordynowany przez dr. hab. Lecha Mankiewicza, dyrektora Centrum Fizyki Teoretycznej PAN. W projekcie tym udostępniane są nowoczesne narzędzia dydaktyczne wspomagające nauczanie przedmiotów ścisłych, jak na przykład program webkamerkowych obserwacji astronomicznych czy program wykorzystujący zdalnie sterowane teleskopy i radioteleskopy.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/5076.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5076.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**

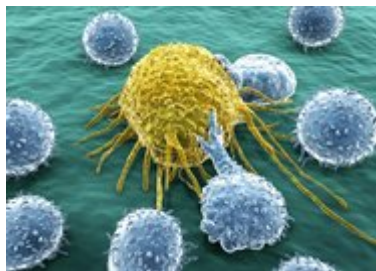
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

## **Superbohater w laboratorium**

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



24-09-2021

## **Eksperci 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](#) [Eksperci 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](#) [Eksperci 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](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

**Partnerzy**