

### [Akceptuję](#)

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>



26-04-2024

## Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

## Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

## Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

## Człowiek poprzez emisję gazów spowodował

## ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

## Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

## Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

## Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

## Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

**Informacje dnia:** [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

**Partnerzy**