

### [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](#)

## **Neil Ibata - 15 - latek usiłujący podważyć teorie Newtona**



**15-latek, który podważył teorie astronomiczne Einsteina i Newtona nazywa się Neil Iбата, uczy się w Pontonniers International School w Strasburgu, ćwiczy grę na fortepianie w konserwatorium oraz biegle mówi po niemiecku, angielsku i chińsku. Przełomowego odkrycia dokonał w kilka dni po rozpoczęciu stażu w Obserwatorium Astronomicznym w Strasburgu, gdzie pracuje jego ojciec Rodrigo.**

Mój ojciec zaczął uczyć mnie matematyki i fizyki kiedy miałem pięć czy sześć lat. Zakochałem się w tym - powiedział Neil. Staż w obserwatorium zaczął, aby pomóc ojcu, który kieruje zespołem astronomów badających otaczające galaktykę Andromedy mniejsze galaktyki karłowate. Podczas prac uczył się języka programowania - Python.

W efekcie pomocy przy kodowaniu Neil stworzył program, za pomocą którego dokonał sensacyjnego odkrycia. Po ogłoszeniu wyników Neil przyznał, że cieszy go publikacja w prestiżowym czasopiśmie "Nature". Dodał, że nie wie jeszcze, czy chce iść w ślady ojca i zostać astrofizykiem, ale cieszy się swoim wkładem w naukę.

W swoim odkryciu młody Francuz wykazał, że galaktyki karłowate krążą w sposób skoordynowany wokół wielkiej Galaktyki Andromedy. Według ekspertów informacje te obaliły dotychczasową astrofizykę.

Galaktyki karłowate to typ galaktyk o rozmiarach najmniejszych z dotychczas znanych. Wielkości poniżej 2 kiloparseków i niskiej jasności absolutnej. Galaktyki karłowate obserwuje się najczęściej w pobliżu jasnych galaktyk, wewnątrz gromad.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/16113.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](#) [Kardiologia zmagająca 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](#) [Kardiologia zmagająca 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 zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

## **Partnerzy**