

### [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 Ibata, uczy się w Pontonniers International School w Strasburgu, ćwiczy grę na fortepianie w konserwatorium oraz biele 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.

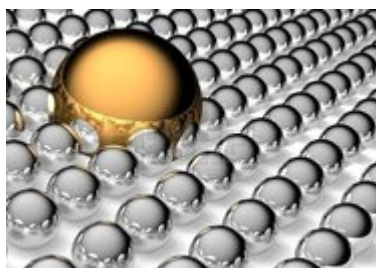
Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/16113.html>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

# [Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

# [Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

# [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

# [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## [Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## [Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**