

[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](#)

Odkrycie naukowców z Obserwatorium Astronomicznego UJ



Karłowata galaktyka pływowa (TDG, ang. tidal dwarf galaxy) została niedawno odkryta przez zespół naukowców z Obserwatorium Astronomicznego UJ oraz Astronomisches Institut der Ruhr-Universität Bochum. Z zaprezentowanego w zeszłym tygodniu studium kinematyki prawdopodobnego TDG w pobliskiej grupie galaktyk – Triplecie Lwa – wynika, iż obiekt ten jest w istocie samograwitujący. Spełnia zatem wymogi definicyjne galaktyki.

Obiekty typu TDG zasługują na szczególną uwagę ze względu na nietypowy dla galaktyk skład masowy. Zawierają one niewielkie (w porównaniu do "normalnych", niepływowych galaktyk) ilości ciemnej materii, co skutkuje znacząco innym charakterem oddziaływania z otoczeniem i przebiegiem ewolucji.

Nowo odkryty składnik grupy galaktyk w Konstelacji Lwa powstał prawdopodobnie w wyniku działania sił pływowych spowodowanych przez wzajemne oddziaływania między dwoma dużymi galaktykami Tripletu, NGC3627 i 3628. Jest to ciemny obiekt z niewielką ilością gwiazd, wypełniony neutralnym wodorem, który może w przyszłości stać się miejscem narodzin miliardów gwiazd, jeśli tylko pozwolą na to procesy ewolucyjne.

Artykuł prezentujący właściwości karłowatej galaktyki zostanie wkrótce opublikowany w "The Astrophysical Journal", jednym z czołowych czasopism astronomicznych i jest już dostępny poprzez archiwum Cornell University.

Źródło: www.uj.edu.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21290.html>



02-02-2026

[Nowa metoda stereo EEG daje szansę pacjentom z lekooporną padaczką](#)

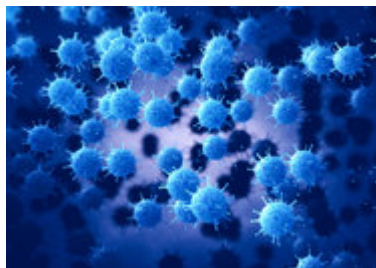
Technologia ta może znacząco zwiększyć skuteczność leczenia.



02-02-2026

[Wrocław/ Muzeum Medycyny Sądowej](#)

Jedyna taka placówka w Polsce.



02-02-2026

[Wirus Nipah nie stanowi obecnie dla nas zagrożenia epidemicznego](#)

Ocecił biolog medyczny dr hab. Piotr Rzymiski.



02-02-2026

[Tłuszcz beżowy wpływa na ciśnienie krwi](#)

iNformuje „Science”.



02-02-2026

Obiecująca metoda leczenia raka trzustki

Na razie u myszy.



02-02-2026

Przeszczepy kałowe mogą zwiększyć skuteczność leczenia raka nerki

Informuje pismo „Nature Medicine”.



02-02-2026

Dyrektor IF PAN o minimalnej pensji dla asystenta

W Polsce to standardowa sytuacja.



02-02-2026

Do dorosłości dochodzi pokolenie, dla którego dziecko nie jest...

Polska w 2025 r. straciła 157 tys. mieszkańców .

Informacje dnia: [Nowa metoda stereo EEG daje szansę pacjentom z lekooporną padaczką](#) [Wrocław/ Muzeum Medycyny Sądowej](#) [Wirus Nipah nie stanowi obecnie dla nas zagrożenia epidemicznego](#) [Tłuszcz beżowy wpływa na ciśnienie krwi](#) [Obiecująca metoda leczenia raka trzustki](#) [Przeszczepy kałowe mogą zwiększyć skuteczność leczenia raka nerki](#) [Nowa metoda stereo EEG daje szansę pacjentom z lekooporną padaczką](#) [Wrocław/ Muzeum Medycyny Sądowej](#) [Wirus Nipah nie stanowi obecnie dla nas zagrożenia epidemicznego](#) [Tłuszcz beżowy wpływa na ciśnienie krwi](#) [Obiecująca metoda leczenia raka trzustki](#) [Przeszczepy kałowe mogą zwiększyć skuteczność leczenia raka nerki](#) [Nowa metoda stereo EEG daje szansę pacjentom z lekooporną padaczką](#) [Wrocław/ Muzeum Medycyny Sądowej](#) [Wirus Nipah nie stanowi obecnie dla nas zagrożenia epidemicznego](#) [Tłuszcz beżowy wpływa na ciśnienie krwi](#) [Obiecująca metoda leczenia raka trzustki](#) [Przeszczepy kałowe mogą zwiększyć skuteczność leczenia raka nerki](#)

Partnerzy