

[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](#)

W Układzie Słonecznym odkryto 45 nowych obiektów

Przez ponad dwa lata astronomowie współpracujący w kanadyjsko-francuskim projekcie "Ecliptic Plane Survey" regularnie obserwowali niebo w poszukiwaniu nieznanymi wcześniej obiektów i sprawdzali potencjalnych "kandydatów". Rezultat żmudnych poszukiwań - to 45 nowych obiektów,

których istnienie potwierdzili naukowcy z Uniwersytetu Harvardzkiego.

To chyba rekord pod względem liczby jednocześnie odkrytych nowych ciał niebieskich - mówią badacze z Harvardu.

Od roku 1992 - gdy odkryto pierwszy obiekt w pasie Kuipera (zbiorze drobnych ciał niebieskich krążących za orbitą Neptuna, na peryferiach Układu Słonecznego), astronomom udało się zaobserwować w tym obszarze ok. 1,1 tys. małych obiektów.

"Bardziej jednak koncentrowano się na samym odkrywaniu nowych ciał, niż na ich późniejszej obserwacji. Dlatego połowę z nich widziano tylko jeden raz" - mówi Brian Marsden z harwardzkiego Smithsonian Center for Astrophysics.

Ośrodek ten pomaga obserwatorom nieba obliczyć prawdopodobną orbitę, po której porusza się dany obiekt - tak, aby mogli go znów odszukać. W przypadku nietypowych orbit astronomowie często jednak tracą obiekt z oczu, a tym samym znika szansa na zdobycie cennych informacji o naszym Układzie i jego początkach.

Co niewielkie asteroidy lub jądra kometowe, krążące na peryferiach Układu Słonecznego, mogą zdradzić o jego ewolucji? Istnieje wiele teorii i modeli tłumaczących, jak powstał nasz Układ. Każdy z nich opisuje także, jak powinny być obecnie umiejscowione różne ciała niebieskie w granicach Układu. Jeśli dowiemy się, ile obiektów znajduje się na poszczególnych orbitach, będzie można potwierdzić lub odrzucić niektóre z tych hipotez - wyjaśniają naukowcy. DWO

[PAP - Nauka w Polsce](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4351.html>



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla

podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy